







0037866

ROYAL BOTANIC GARDENS,  
KEW.

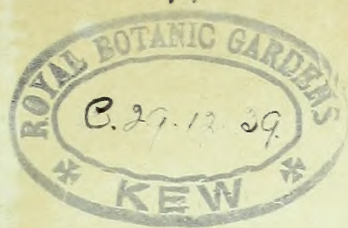


Duplicate

02



M









INDEX KEWENSIS  
PLANTARUM PHANEROGAMARUM

SUPPLEMENTUM NONUM

NOMINA ET SYNONYMA OMNIUM GENERUM ET SPECIERUM  
AB INITIO ANNI MDCCCCXXI USQUE AD FINEM ANNI MDCCCCXXV  
NONNULLA ETIAM ANTEA EDITA COMPLECTENS

DUCTU ET CONSILIO A. W. HILL

CONFECERUNT

HERBARIi HORTI REGII BOTANICI KEWENSIS CURATORES

OXONII

E PRELO CLARENDONIANO

M DCCCC XXXVIII



LONDINI ET NOVI EBORACI



APUD HUMFREDUM MILFORD, A.M.

OXONII: EXCUDEBAT IOHANNES JOHNSON, A.M.,  
ARCHITYPOGRAPHUS ACADEMICUS



## MONITUM

**H**OC nonum Indicis Kewensis Supplementum eadem fere rerum dispositione qua Supplementa priora conditum est. Secundum Regulas Internationales Nomenclaturae Botanicae, Amstelodami anno MCMXXXV recensas, citationis ratio tamen quoad sequentia mutata est.

I In combinationibus novis e prioribus confectis primum auctoris pristini nomen inter parentheses, deinde nominis novi auctor, postremo citatio datur (vide Art. 49).

II Comma, olim inter plantae et auctoris nomina insertum, nunc omisum est.

III Hybridarum nomina signo  $\times$  vel  $+$  praenotata sunt.

IV Nominum genus grammaticum, ubi oportuit, commutatum est, ut Regulo 72 Amstelodami emendato pareatur.

Sicut in Supplementis VII et VIII, tabula nominum genericorum novorum sub familiis alphabetice dispositorum maiori usui botanicorum suppeditatur.

Grates magnae iterum sunt habendae Mariae L. Green herbarii Kewensis custodi et T. A. Sprague Doctori adiuvantibus M. I. Skan et S. Wilson quorum fide ac diligentia opus tempore praescripto perfectum est.

ARTHUR W. HILL

*Datum ex horto Regio Kewensi  
mense Novembri A. S. MCMXXXVIII.*





Digitized by the Internet Archive  
in 2013

<http://archive.org/details/indexkewensispla09hill>



# INDICIS KEWENSIS

## SUPPLEMENTUM NONUM

### NOMINA PLANTARUM PHANEROGAMARUM OMNIA

ANNIS M.DCCCCXXXI—M.DCCCCXXXV EDITA

#### COMPLECTENS

#### ABAMA—ACACIA

##### ABAMA Adans. (Liliac.).

asiatica (Maxim.) Makino in *Journ. Jap. Bot.* vii. 4 (1931): *Narthecium asiaticum*.

##### ABATIA Ruiz & Pav. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).

canescens Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 951 (1934).—Peruv.  
macrostachya Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 50.—Peruv.  
mexicana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 318 (1931).—Mexico.

##### ABDOMINEA J. J. Smith (Orchidac.).

macranthera (Ridley) Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 54 (1932): *Saccolabium macrantherum*.

##### ABELA Salisb. in *Quart. Journ. Sc. & Arts*, ii. 312 (1817), in obs. PINACEAE.

##### ABELIA R. Br. (Caprifoliac.).

sanguinea (Makino) Makino in *Journ. Jap. Bot.* i. 14 (1917): *A. spathulata* var. *sanguinea*.

##### ABIES Mill. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

Abies (L.) Rusby in *Bull. Pharm.* 1892, reimpr. p. 16: *Pinus Abies*.  
brevifolia (Hort.) Hort. ex Dallimore in *Rep. Conif. Conf. R.H.S.* 1931 (*Conif. in Cult.*) 9 (1932): *A. alba* var. *brevifolia*.  
Georgei Orr in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 1 (1933).—China (Yunnan).

Hickeli Flous & Gaussen in *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1932, lxiv. 24.—Mexico.

marylandica Hort. ex Dallimore & A. B. Jackson, *Handb. Conif.* 340 (1923), in syn.: *Picea nigra*.  
oregona Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1138 (1895), in syn.: *A. grandis*.

Pardei Gaussen in *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1928, lvii. 358 (1929).—Hort.

Parlatorei Hort. ex Dallimore & A. B. Jackson, *Handb. Conif.* 349 (1923), in syn.: *Picea pungens*.

Parryana Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1241 (1895), in syn.: *Picea pungens*.

Pindrow Royle, *Ill. Bot. Himal.* t. 86 (1836).—Himal.

pumila Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1241 (1895), in syn.: *Picea excelsa* f. *pumila* Beissn.

×speciosa Hort. ex Vilmorin, l. c. 1238, in obs.—Hab.?

Wittmanniana Hort. ex Vilmorin, l. c. 1241, in syn.: *Picea orientalis*.

##### ABIETIA Kent in Veitch, *Man. Conif.* ed. Kent, 474 (1900): *Pseudotsuga* Carrière (Pinac.).

Douglasii (Lindl.) Kent, l. c. 476, 478: *Abies Douglasii*.

Fortunei (A. Murr.) Kent, l. c. 485, 486: *Abies Fortunei*.

##### ABOLBODA Humb. & Bonpl. (Xyridac.).

excelsa Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxv. A. No. 12, 16 (1933).—Venez.  
pervaginata Malme, l. c.—Bras. (Pará).  
Sprucei Malme, l. c. 17.—Venez.

##### ABORTOPETALUM Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam. 221 (1932). MALVACEAE.

sandwicense Degener, l. c.—Ins. Sandvic. (Oahu).

##### ABRAMSIA Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 91, 27 (1932). RUBIACEAE.

trichotoma Gillespie, l. c. 29.—Ins. Viti.

##### ABROMEITIELLA Mez in Bot. Archiv, xix. 460 (1927). BROMELIACEAE.

abstrusa Castellanos in *An. Mus. Nac. Buenos Aires*, xxxvi. 369 (1931).—Argent.  
brevifolia (Gris) Castellanos, l. c. 371: *Navia brevifolia*.

chlorantha (Hauman) Mez in *Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 279 (1935): *Lindmania chlorantha*.

pulvinata Mez in *Bot. Archiv*, xix. 460 (1927).—Argent.

##### ABRONIA Juss. (Nyctaginac.).

Wootoni (Standley) Tidest. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 39: *Tripterocalyx Wootoni*.

##### ABROTANELLA Cass. (Compos.).

trichoachaenia Cabrera in *Rev. Chil. Hist. Nat.* 1934, xxxviii. 85.—Chile.

##### ABRUS Adans. Fam. ii. 327 (1763). LEGUMINO-SAE.

repens Tisserant in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 332.—Afr. Gall. Centr.

Schimperi Hochst. ex Taub.; Baker in *Oliv. Fl. Trop. Afr.* ii. 175 (1871), descr.—Nubia; Abyss.

Wittei E. G. Baker in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 303 (1932).—Congo Belg.

##### ABUTA Aubl. (Menispermac.).

velutina Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 361.—Venez.

##### ABUTILON Mill. (Malvac.).

barrancae M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 57 (1933-5).—Mexico.

cryptopetalum Caum in Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 221 (1933).—Ins. Sandvic.

eremitopetalum Caum in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, x. No. 15, 7 (1934), in adnot.: *A. cryptopetalum* Caum.

eriocarpum Speg. ex Stuckert in *An. Soc. Cient. Argent.* 1932, cxiv. 9, nomen.—Argent.

Gebauerianum Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 607 (1933).—China (Yunnan).

hybridum Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 135 (1894).—Hab.?

paniculatum Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 606 (1933).—China (Szechuan).

##### ABUTILON:—

roseum Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 607 (1933).—China (Yunnan).

sandwicense (Degener) Christoph. in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, x. No. 15, 4 (1934): *Abortopetalum sandwicense*.

Woronowii Ulbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 520 (1932).—Venez.

##### ACACIA Mill. (Legumin.).

Ankokib Chiov. *Fl. Somalia*, II. 190 (1932).—Somal. Ital.

barattensis J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1932, lvi. 42.—S. Austral.

benadirensis Chiov. *Fl. Somalia*, II. 183 (1932).—Somal. Ital.

brunnescent C. E. Parkinson in *Kew Bull.* 1932, 103.—Lower Burma.

Burtii E. G. Baker in *Journ. Bot.* 1933, lxxi. 342.—Tanganyika Terr.

chariessa Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1933, 143.—S. Rhodesia.

compta Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* ii. 268 (1834).—Bras.

Derwentii Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 228 (1894), in syn.: *A. dealbata*.

Eggelingii E. G. Baker in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 263.—Uganda.

filicifolia Cheel & Welch in *Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1931, lxv. 232 (1932).—Austral. (N. S. Wales).

Gilletiae Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xvii. 343 (1932).—Transvaal.

Gorinii Chiov. *Fl. Somalia*, II. 194 (1932).—Somal. Ital.

Hildebrandtii (Vatke) Drake in *Grandier, Hist. Pl. Madag.* xxx. (*Hist. Nat. Pl. i. texte*) 63 (1902): *Calliandra Hildebrandtii*.

Joachimii Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 507 (1935).—Tanganyika Terr.

laeta R. Br.; Benth. in *Hook. Lond. Journ. Bot.* i. 508 (1842), descr.—Abyss.

lasiopus Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* ii. 267 (1834).—Bras.

Lathouwersii Staner in *Ann. Soc. Sc. Brux. Sér. B*, lv. 311 (1935).—Congo Belg.

mattogrossensis Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 13, 45 (1931).—Bras. (Matto Grosso).

media Colla, *Herb. Pedem.* ii. 262 (1834), in obs.: *A. alba Colla*.

mollicoma Mart. ex Colla, l. c. 267.—Bras.

myriophylla Mart. ex Colla, l. c. 266.—Bras.

nayaritensis Standley in G. Ortega, *Apuntes Fl. Indig. Sinaloa, Cat. Sist. Pl. Sinaloa*, 19 (1929), nomen.—Mexico.

nervosula Chiov. *Fl. Somalia*, II. 192 (1932).—Somal. Ital.

oxyosprion Chiov. l. c. 188.—Somal. Ital.



**ACACIA:—**

- Passargei* Harms *apud* Passarge; Harms in *Engl. Pflanzenv. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 384 (1915), in obs.—Bechuanaland Protect.
- platyosprion* (Chiov.) Chiov. *Fl. Somalia*, II. 187 (1932), in ic.: A. Senegal var. *platyosprion*.
- plumosa* Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* ii. 267 (1834).—Bras.
- pseudoglaucia* Chiov. *Fl. Somalia*, II. 191 (1932), in obs.—Somaliland.
- pterocarpa* Bert. ex Colla, *Herb. Pedem.* ii. 265 (1834).—Ind. occ. (Guadaloupe).
- ramosissima* Mart. ex Colla, l. c. 268.—Bras.
- Rorudiana* Christoph. in *Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxx. 76 (1932).—Ins. Galapag.
- rubiginosa* Colla, *Herb. Pedem.* ii. 268 (1834).—Bras.
- Schliebenii* Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 507 (1935).—Tanganyika Terr.
- Sennii* Chiov. *Fl. Somalia*, II. 200 (1932).—Somal. Ital.
- Shrevei* (Britton & Rose) Tidestr. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 40: *Acaciella* Shrevei.
- sinuata* (Lour.) Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc. n.s.* xxiv. ii. 186 (1935): *Mimosa sinuata*.
- stenocarpa* Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 13, 46 (1931).—Bras. (Matto Grosso).

**ACACIELLA** Britton & Rose (Legumin.).

- curassavica* Britton & Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 47.—Ind. occ. (Curaçao).

**ACALYPHA** L. (Euphorbiac.).

- brachystachya* Hornem. *Cat. Hort. Hafn.* 1; Willd. *Enum. Hort. Berol.* 992 (1809).—China.
- compacta* Hort. ex C. T. White in *Gard. Chron.* 1933, Ser. III. xciv. 343.—Austral. (Queensland).
- cupricola* Robyns in *Nat. Tijdschr.* xiv. (Congr. Num.) 103 (1932), nomen.—Congo Belg.
- hirsuta* Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* v. 114 (1836), in obs.—Bras.
- Hookeri* Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 26 (1931): *A. cordifolia* Hook. f.
- pauciflora* Hornem. *Cat. Hort. Hafn.* 1; Willd. *Enum. Hort. Berol.* 992 (1809).—China.
- pulchrespicata* Däniker in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1932, lxxvii. Beibl. 19, 228.—Ins. Loyauté.
- raivavensis* Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 145 (1935).—Ins. Austral. (Raivavae).
- rapensis* Forest Brown, l. c. 146.—Polynes. (Ins. Rapa).
- ruderalis* Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* v. 114 (1836), in obs.—Bras.
- Stokesii* Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 146 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).
- subsana* Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* v. 113 (1836).—Bras.
- suirebiensis* Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1933, v. 178.—Formosa.
- Wilderi* Merrill in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 86, 64 (1931).—Ins. Cook (Rarotonga).

**ACAMPE** Lindl. (Orchidac.).

- praemorsa* (Roxb.) Blatter & McCann in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 495 (1932): *Epidendrum praemorsum*.

**ACANTHEPHIPIUM** Blume (Orchidac.).

- pictum* Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 666.—Formosa.
- unguiculatum* (Hayata) Fukuyama, l. c. 1934, xlviii. 301: *Tainia unguiculata*.

**ACANTHOCALYCIUM** Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 224, 412 (1935). **CACTACEAE.**

- chionanthum* (Speg.) Backeb. l. c. 225: *Echinocactus chionanthus*.
- formosum* (Hort. ex Pfeiff.) Backeb. l. c. 224: *Echinocactus formosus*.
- hyalacanthum* (Speg.) Backeb. l. c. 225: *Lobivia hyalacantha*.
- Klimpelianum* (Weidl. & Werderm.) Backeb. l. c.: *Echinopsis Klimpeliana*.
- oreopogon* (Speg.) Backeb. l. c.: *Lobivia oreopepon*.
- Peitscherianum* Backeb. l. c. 225, 412.—Argent.
- spiniflorum* (K. Schum.) Backeb. l. c. 226: *Echinocactus spiniflorus*.

**ACANTHOCALYCIUM:—**

- thionanthum* (Speg.) Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 227 (1935): *Echinocactus thionanthus*.
- violaceum* (Werderm.) Backeb. l. c. 226: *Echinopsis violacea*.

**ACANTHOCEREUS** Britton & Rose (Cactac.).

- acutangulus* (Hort. ex Pfeiff.) A. Berger, *Kakteen*, 337, indice, 124 (1929); Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 303 (1935): *Cereus acutangulus*.
- maculatus* (Weing.) F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, l. c.: *Cereus maculatus*.

**ACANTHOGONUM** Torr. (Polygonac.).

- polygonoides* (Torr. & A. Gray) Goodman in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 91: *Chorizanthe polygonoides*.

**ACANTHOLIMON** Boiss. (Plumbaginac.).

- balchanicum* Korovin in *Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 79 (1923).—Transcasp.
- compactum* Korovin, l. c. 83.—Turkestan.
- creticum* (Boiss.) K. H. Rechinger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1935, lxxxiv. 180: *A. androsaceum* var. *creticum*.
- gramineum* Korovin in *Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 82 (1923).—Turkestan.
- khorrassanicum* Czerniak. in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929–30, xxiii. No. 5, 61 (1931), in obs.—Persia.
- marmoreum* Korovin in *Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 80 (1923).—Turkestan.
- purpureum* Korovin, l. c. 81.—Turkestan.
- schemachense* Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iii. 216 (1932).—Caucas.
- talassicum* Korovin in *Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 83 (1923).—Turkestan.

**ACANTHOPALE** C. B. Clarke (Acanthac.).

- Labordei* (Léveillé) Hand.-Mazz. in *Sinensia*, v. 20 (1934): *Strobilanthes Labordei*.

**ACANTHOPANAX** Miq. (Araliac.).

- longipes* Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 696 (1933).—China (Yunnan).
- malayanus* M. R. Henderson in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 105 (1933).—Penins. Mal.
- pentaphyllum* (Sieb. & Zucc.) Marchal in *Bull. Soc. Bot. Belg.* xx. 79 (1881): *Aralia pentaphylla*.
- phanerophlebius* Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 12 (1934).—China (Kwangtung).

**ACANTHOPHIPPIUM** Blume (Orchidac.).

[Vide ACANTHEPHIPIUM.]

**ACANTHOPHYLLUM** C. A. Mey. (Caryophyllac.).

- Korshinskiyi* Schischk. in *Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxiv. 39 (1932).—Transcasp.
- tadshikistanicum* Schischk. l. c. 40, in syn.: *Allochrysa tadshikistanica*.

**ACANTHOPYXIS** Miq. ex Lanj. Euphorbiac.

- Surinam*, 128 (1931); et in *Pulle*, *Fl. Surinam*, ii. (Meded. K. Ver. Kol. Amst. xxx.) 42 (1932), pro syn.: *Caperonia* St. Hil. (Euphorbiac.).
- crotonoides* Miq. ex Lanj. ll. cc., pro syn.: *Caperonia corchoroides*.

**ACANTHORRHIZA** H. Wendl. in *Gartenflora*,

- xviii. 241 (1869), in adnot.; et in *Kerch. Palm.* 230 (1878); et in *Bot. Zeit.* 1879, xxxvii. 147. **PALMAE.**
- aculeata* (Liebm.) H. Wendl. in *Gartenflora*, xviii. 241 (1869), in obs.: *Trithrinax aculeata*.
- Kalbreyeri* Dammer ex Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 313 (1932).—Colomb.
- Warszewiczii* H. Wendl. in *Gartenflora*, xviii. 242 (1869), in adnot.—Costa Rica; Panamá.

**ACANTHOSTACHYS** Klotzsch (Bromeliac.).

- exilis* Bertoni in *An. Cient. Parag.* Ser. II. No. 4, 301 (1919); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 141.—Argent.; Parag.

**ACARPHA** Griseb. (Calycerac.).

- agglomerata* (Miers) Stapf in *Bot. Mag.* sub t. 9272 (1932): *Nastanthus agglomeratus*.
- laciniata* (Ball) Stapf, l. c. t. 9272: *Boopis laciniata*.

**ACER** L. (Acerac.; Sapindac., Gen. Pl.).

- acinatum* Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 186 (1894), in syn.: *A. Ginnala*.
- acutum* Fang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., viii. 164 (1932).—China (Chekiang).

**ACER:—**

- angustilobum* Hu in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 154.—China (Kwangsi).
- assyriacum* Pojark. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 145 (1933).—Cappadocia; Kurdistan.
- × *Avilae* Font Quer & Rothmaler in *Sched. Fl. Iber. Select. Cent. I*, No. 56 (1934).—Hispan.
- coreanum* cf. *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. p. (1), japonice.—Corea.
- decandrum* Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 47 (1932).—China (Hainan).
- dimorphifolium* Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 201 (1932).—China (Fokien).
- Fenzelianum* Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1933, lxxxii. 250.—Indo-China (Tonkin).
- heptalobum* Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 211 (1931).—China (Yunnan).
- Keckianum* Aschers. & Sint. ex Pojark. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 351 (1933), in syn.: *A. tauricola*.
- kobakoense* Nakai, *Rep. Veg. Daisetsusan Mts.* 13, 21 (1930), nomen seminudum; *Nakai* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 123, descr.—Japan. (Yezo).
- lucidum* Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 197 (1932).—China (Kwangtung).
- Metcalfi* Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 221.—China (Hunan; Kwangtung).
- micro-Sieboldianum* Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 124.—Corea.
- pauciflorum* Fang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., vii. 166 (1932).—China (Chekiang).
- pedunculatum* Hao in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 178 (1934); et in *Fedde, Repert.* xxxvi. 196 (1934).—China (Shensi).
- pentaphyllum* Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 212 (1931).—China (Szechuan).
- × *Peronai* Schwerin in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1901, 59.—Ital.
- persicum* Pojark. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 147 (1933).—Persia.
- pseudolaetum* Radde-Fomin in *Journ. Bot. Akad. Sc., Ukraine*, Nos. 3–4, 44 (1932); *Pojark. l. c.* 281, in syn.: *A. turkestanicum*.
- pubipalmatum* Fang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., viii. 169 (1932).—China (Chekiang).
- sino-oblongum* Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 202 (1932).—China (Hongkong).
- sinopurpurascens* Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., vi. 62 (1931).—China (Chekiang).
- Stevenii* Pojark. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 150 (1933).—Crimea.
- subglaucum* Bush in *Am. Midl. Nat.* 1931, xii. 502.—U.S.A. (E. States).
- subintegrum* Pojark. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 152 (1933).—Japan.
- subtrinervium* Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 200 (1932).—China (Fokien).
- sycopseoides* Chun in *Hook. Ic. Pl.* xxxii. t. 3160 (1932).—China (Kwangsi).
- taiwanense* Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1933, v. 180.—Formosa.
- talyschense* Radde-Fomin in *Bull. Jard. Bot. Kieff*, xii–xiii. 73 (1931).—Transcaucas.
- Treleaseanum* Bush in *Am. Midl. Nat.* 1931, xii. 502.—Am. bor.-or.
- turcomanicum* Pojark.; *Pojark. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 143 (1933), descr.—Transcasp.
- Yui* Fang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 235 (1934).—China (Szechuan).

**ACERAS** R. Br. (Orchidac.).

- fragrans* Kotschy ex Soó in *Bot. Archiv*, xxiii. 147 (1928), pro syn.: *Orchis punctulata*.

**ACERATES** Ell. (Asclepiadac.).

- delticola* Small, *Man. Southeast. Fl.* 1067 (1933).—U.S.A. (Louisiana).

**ACERATIUM** DC. (Elaeocarpace.; Tiliac., Gen. Pl.).

- concinnum* (S. Moore) C. T. White in *Kew Bull.* 1932, 42: *Elaeocarpus concinnum*.



**ACERATIUM:—**

- Doggrellii *C. T. White in Kew Bull.* 1932, 42.—Austral. (Queensland).  
 ferrugineum *C. T. White, l. c.* 43.—Austral. (Queensland).  
 ochraceum (*Ridley*) *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 194 (1918), in obs.: *Elaeocarpus ochraceus*.

**ACETOSELLA** (Meissn.) Fourr. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n.s. xvii. 145 (1869). **POLYGONACEAE**. [RUMEX sect. ACETOSELLA Meissn.].  
*Acetosella* (L.) *Small, Man. Southeast. Fl.* 446 (1933): *Rumex Acetosella*.

**ACHANIA** Sw. (Malvac.).

- Hunnemannii* *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 142 (1894), in syn.: *Malvaviscus mollis*.

**ACHILLEA** L. (Compos.).

- × *adulterina* *Sunderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 91.—Hort.  
*Alexandri-Regis* *Bornm. & Rudsky in Journ. Russ. Sc. Inst. Belgrad.* x. 198; *et in Fedde, Repert.* xxxviii. 390 (1935).—Serbia.  
 × *ambigua* *Sunderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 91.—Hort.  
 × *Bilekii* *Sunderm. l. c.*—Hort.  
 × *cinerascens* *Sunderm. l. c.*—Hort.  
 × *confusa* *Sunderm. l. c.*—Hort.  
*crassifolia* *Dietr. ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 463 (1834).—Hab.?  
*croatica* *Hornem. ex Colla, l. c.*—Hab.?  
*dubia* *Fisch. ex Colla, l. c.*—Hab.?  
*flava* *Hort. ex Colla, l. c.* 462.—Ital.?  
*foliosa* *Sennen in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 21 (1931), in obs., nomen.—Hispan.  
 × *Frivaldskyana* *Sunderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 91.—Hort.  
*gracilis* *E. Perrier, Cat. Pl. Vasc. Savoie*, i. (*Mém. Acad. Sc. Savoie, Sér. V.* iv.) 391 (1917).—Gallia.  
 × *Grisebachii* *Sunderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 91.—Hort.  
 × *Haenkeana* *Sunderm. l. c.*—Hort.  
 × *helvetica* *Pavarino in Chanousia*, i. 132 (1928).—Hort.  
 × *Huteri* *Sunderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 91.—Hort.  
 × *Kellereri* *Sunderm. l. c.*—Hort.  
 × *Kolbiana* *Sunderm. l. c.*—Hort.  
 × *Obristii* *Sunderm. l. c.*—Hort.  
*paradoxa* *Bernh. ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 462 (1834).—Hab.?  
*Pellati Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* v. 106 [1921].—Gallia.  
 × *pinnata* *Sunderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 91.—Hort.  
 × *Portae* *Sunderm. l. c.*—Hort.  
 × *pseudo-Genepi* *Delavay ex E. Perrier, Cat. Pl. Vasc. Savoie*, i. (*Mém. Acad. Sc. Savoie, Sér. V.* iv.) 392 (1917), in syn.: *A. Lageri*.  
*purpurea* *Herb. ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 462 (1834).—Hab.?  
*Sachokiana* *Sosn. in Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot.*, i. 46 (1933).—Transcaucas.  
*Schischkinii* *Sosn. ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 123 (1934).—Caucas.  
*sibirica* *Desf. ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 461 (1834).—Hab.?  
 × *similis* *Sunderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 91.—Hort.  
*sipylea* *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 143 (1934).—As. Min. (Lydia).  
*Smithii* *Hayek in Fedde, Repert. Beih.* xxx. 11. 644 (1931): *A. pubescens Sibth. & Sm.*  
 × *thessalica* *J. Wagner in Fedde, Repert.* xxxviii. 285 (1935).—Thessal.  
 × *tomentella* *Sunderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 91.—Hort.  
*virgata* *Bellard. ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 461 (1834).—Ital.?  
 × *Wilczeki* *Sunderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 91.—Hort.

**ACHIMENES** P. Br. (Gesneriac.).

- Chirita* *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 792 (1895), in syn.: *A. mexicana*.

**ACHIMENES:—**

- Hillii* *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 794 (1895), in syn.: *Isoloma bogotense*.  
*kewensis* *Hort. ex Vilmorin, l. c.*, in syn.: *Isoloma bogotense*.  
*Margarita* *Voss in Vilmorin, l. c.* 791, in syn.: *A. longiflora*.  
*mexicana* *Benth. & Hook. f. ex Vilmorin, l. c.* 792.—Mexico.  
*mimuliflora* (*Regel*) *Hort. ex Vilmorin, l. c.*: *Guthnickia mimuliflora*.  
*tyrianthina* *Voss in Vilmorin, l. c.*, in obs.—Hab.?  
**ACHRADOTYPUS** Baill. (Sapotac.).  
*decandrus* (*Montrouze*) *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 357: *Chrysophyllum decandrum*.

**ACHUDEMIA** Blume (Urticac.).

- insignis* *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III.* iii. 91 (1935).—China (Chekiang).

**ACHYRANTHES** L. (Amaranthac.).

- acuminata* *Hort. ex Schinz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 82 (1934), in syn.: *Iresine Lindenii*.  
*aquatica* *R. Br.; Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 497 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 673 (1832).—Ind. or.  
*Biemuelleri* *Haage & Schmidt ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 872 (1895), in syn.: *Iresine Biemuelleri*.  
*diandra* *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 504 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 677 (1832).—Zeylan.  
*ferruginea* *Roxb. l. c.* 502; *et l. c.* 675.—Ind. or.  
*Fischeri* *Schinz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 63 (1934), in syn.: *A. fruticulosa*.  
*incana* *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 495 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 671 (1832).—Ind. or.  
*japonica* (*Miq.*) *Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor.* 139 (1922); *Okuyama in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 262: *A. bidentata* var. *japonica*.  
*lanata* (*Willd.*) *L.; Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 503 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 676 (1832): *Illecebrum lanatum*.  
*lanata* *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 141, non praec.—Congo Belg.  
*Lindenii* *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 872 (1895), in syn.: *Iresine Lindenii*.  
*marchionica* *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 70 (1935).—Ins. Marquesas (Eiao).  
*nodiflora* (*Willd.*) *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 505 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 678 (1832): *Celosia nodiflora*.  
*nuda* *Heyne ex Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 507 (1824).—Ind. or.  
*obovata* *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 11. Anhang, 25 (1932).—Tanganyika Terr.  
*orbiculata* *Heyne ex Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 507 (1824).—Ind. or.  
*paronychioides* *Hort. ex Schinz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 76 (1934), in syn.: *Alternanthera paronychioides*.  
*scandens* *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 503 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 676 (1832).—Ind. or.  
*sequax* *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 506 (1824).—Nepal.  
*sericea* *Koen. ex Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 502 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 675 (1832).—Ind. or.  
*triandra* *Roxb. l. c.* 505; *et l. c.* 678.—Ind. or. (Bengal).

**ACHYROPSIS** Hook. f. (Amaranthac.).

- conferta* (*Schinz*) *Schinz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 63 (1934): *Achyranthes conferta*.  
*Robynsii* *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 143.—Congo Belg.

**ACIANTHUS** R. Br. (Orchidac.).

- tenuissimus* *Nicholls & Goadby in Vict. Nat.* 1. 22 (1933).—W. Austral.

**ACIDANTHERA** Hochst. (Iridac.).

- rosealba* *Lewis in S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 255, 266.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**ACIOA** Aubl. (Rosac.).

- Johnstonei* *Hoyle in Kew Bull.* 1932, 258.—Cameroons.  
*Tessmannii* *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 311 (1915), in obs.—Guinea Hispan.

**ACIOTIS** D. Don (Melastomatac.).

- ornata* (*Miq.*) *Gleason in Brittonia*, i. 149 (1932): *Spennera ornata*.

**ACISANTHERA** P. Br. (Melastomatac.).

- Bartlettii* *Gleason in Papers Mich. Acad. Sc.* 1932, xvii. 145 (1933).—Brit. Honduras.  
*erecta* *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 412.—Venez.  
*tetraptera* (*Cogn.*) *Gleason in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 206: *Comolia tetraptera*.

**ACMADENIA** Bartl. & Wendl. (Rutac.).

- gracilis* *Compton in Journ. Bot.* 1932, lxx. 285.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*macropetala* (*Glover*) *Compton, l. c.* 286: *A. obtusata* var. *macropetala*.

**ACNISTUS** Schott (Solanac.).

- floccosus* *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 372 (1935).—Ecuador.

**ACOELORRAPHE** H. Wendl. (Palmae).

- Cookii* *H. H. Bartlett in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 32 (1935).—Guatem.  
*Pimo* (*Becc.*) *H. H. Bartlett, l. c.*: *Brahea Pimo*.  
*pinetorum* *H. H. Bartlett, l. c.* 33.—Mexico; Brit. Honduras.  
*salvadorensis* (*H. Wendl. ex Becc.*) *H. H. Bartlett, l. c.* 32: *Brahea salvadorensis*.

**ACOMASTYLIS** Greene; Bolle in Fedde, Repert.

- Beih.* lxxii. 78 (1933), descr. emend. **ROSA-CEAE**.  
*calthifolia* (*Sm.*) *Bolle, l. c.* 81: *Geum calthifolium*.  
*elata* (*Royle*) *Bolle, l. c.* 83: *Sieversia elata*.  
*macrantha* (*Kearney*) *Bolle, l. c.* 82: *Sieversia macrantha*.  
*nipponica* *Bolle, l. c.*—Japon. (Hondo).  
*nivalis* *Bolle, l. c.* 87, nomen provis., in adnot.: *A. turbinata*.  
*Peckii* (*Pursh*) *Bolle, l. c.* 81: *Geum Peckii*.  
*radiata* (*Michx.*) *Bolle, l. c.*: *Geum radiatum*.  
*sikkimensis* (*Prain*) *Bolle, l. c.* 83: *Geum sikkimense*.

**ACONITUM** L. (Ranunculac.).

- austro-koreense* *Koidz. in Hatsusima, Bot. Surv. S. Chosen*, Rep. v. (1934); cf. *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 369; *Koidz. ex Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 48 (1934).—Corea.  
*calthifolium* *Comber in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 222 (1934).—Upper Burma.  
*chiisanense* *Nakai, Veg. Mt. Chiisan*, 32, 78, 83 (1915), japonice; *Mori, Enum. Cor. Pl.* 149 (1922), nomen; *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 147, latine.—Corea.  
*chrysopilum* *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 579.—Japon. (Hondo).  
*crassifolium* *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 283 (1931).—China (Yunnan).  
*crassipes* *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 500.—Japon. (Hondo).  
*deflexum* *Nakai, l. c.*—Japon. (Hondo).  
*Dielsianum* *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1932, 244: *A. acaule Diels*, non *A. Napellus* var. *acaule* *Finet & Gagnep.*  
*Dominii* *Sillinger in Mém. Soc. Sc. Bohême*, 1932, No. 16, 2 (1933).—Carpath.  
*fudjisanense* *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 579.—Japon. (Hondo).  
*Georgei* *Comber in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 223 (1934).—China (Yunnan).  
*grossedentatum* (*Nakai*) *Nakai ex Morio in Madzima, Sugimoto & Morio, Hōsan Odzuz. Shokub. Alkal. (Alkaloid Jap. Acon.)* 81 (1925), nomen; *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 501, descr.: *A. Zigzag* f. *grossedentatum*.  
*hakonense* *Nakai, l. c.* 504, in syn.: *A. senenense* var. *hakonense* *Nakai*.  
*Handelianum* *Comber in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 224 (1934).—China (Yunnan).  
*huiliense* *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 289 (1931).—China (Szechuan).



**ACONITUM**—

- ibukiense Nakai ex Morio in *Madzima, Sugimoto & Morio, Hōsan Odzuz. Shokub. Alkal. (Alkaloid Jap. Acon.)* 59 (1925), nomen; Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 502, descr.—Japon. (Hondo).
- Ito-Seiyanum Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiii. 105 (1934).—Japon. (Yezo).
- jeholense Nakai & Kitagawa in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jehol. 1.) 24 (1934).—Manchur. (Jehol).
- kashmiricum Stapf ex Coventry, *Wild Fl. Kashmir*, Ser. III. 25 (1930).—Kashmir.
- kirinense Nakai in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 11. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh.*) 147 (1935).—Manchur.
- kitadakens Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 499.—Japon. (Hondo).
- Kitagawa Nakai in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 11. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh.*) 156 (1935).—Manchur.
- koisikawense Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 580.—Hab.?
- liaotungense Nakai in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 11. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh.*) 158 (1935).—Manchur.
- montanum Hort. ex Colla, *Herb. Pedem.* i. 67 (1833).—Hab.?
- napelloides Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII.* 287 (1931).—China (Szechuan).
- memorum Popov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 131.—Turkestan. (Thian Shan).
- neotortuosum Nakai in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 11. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh.*) 154 (1935).—Corea.
- odaiense Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 501, in syn.: *A. grossedentatum* var. *odaiense* Nakai.
- Ouvrardianum Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII.* 285 (1931).—China (Yunnan).
- oyamense Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 502.—Japon. (Hondo).
- piepunense Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII.* 290 (1931).—China (Yunnan).
- proliferum Nakai in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 11. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh.*) 150 (1935).—Corea.
- pseudolaevae Nakai, l. c. 139, in clavi.—Corea.
- pulcherrimum Nakai, l. c. 161.—Manchur.; Corea.
- quelpaertense Nakai, l. c. 145.—Corea (Quelpaert).
- rishiriense Tatewaki ex Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiii. 106 (1934), in syn.: *A. sachalinense* var. *compactum* Miyabe & Tatewaki.
- sanyoense Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 503.—Japon. (Hondo).
- sichotense Komarov in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 201 (1932).—Sibir. or.
- sinanomontanum Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 580.—Japon. (Hondo).
- sinomontanum Nakai in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 11. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh.*) 146 (1935).—China (Chihli).
- siromense Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 581.—Japon. (Hondo).
- Stapfianum Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII.* 294 (1931).—China (Yunnan).
- tanguticum (Maxim.) Stapf in *Ann. Bot. Gard., Calc.* x. 151 (1905), in obs.: *A. rotundifolium* var. *tanguticum*.
- Tatewakii Miyabe in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 71 (1935).—Japon. (Yezo).
- Tokii Nakai in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 11. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh.*) 160 (1935).—Manchur. (Jehol).
- umbrosum Hort. ex Colla, *Herb. Pedem.* i. 68 (1833).—Hab.?
- villiferum Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 504.—Japon. (Hondo).
- wulingense Nakai in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 11. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh.*) 157 (1935).—Manchur. (Jehol).
- Yamamotoanum Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi. 49 (1934).—Formosa.
- Yamatsutae Nakai in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 11. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh.*) 153 (1935).—Manchur.

**ACOSMUS** Desv. ex Desf. *Tabl. École Bot.* ed. 2, 267 (1815), nomen; Desv. *Journ. de Bot.* iii. [No. 5] 229–33 [1816], descr. **MALPIGHIA-CEAE.**

pruriens Desv. ex Desf. l. c., nomen; Desv. l. c. 231–3, descr.—Am. trop.

**ACRACHNE** Wight & Arn. ex Lindl.; Chiov. in *Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 361 (1908), descr. **GRAMINEAE.**

verticillata (Roxb.) B. D. Jackson in *Ind. Kew.* i. 32 (1895); Chiov. in *Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 361 (1908), cum descr.: Eleusine verticillata.

**ACRANTHERA** Arn. (Rubiace.).

longipes Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 194 (1934).—Sumatra.

Yatesii Merrill, l. c.—Sumatra.

**ACRIDOCARPUS** Guill. & Perr. (Malpighiac.).

pondoensis Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 830 (1915), in obs.—Pondoland.

zanzibarensis Chiov. *Fl. Somalia*, II. 44 (1932), in ic.: *A. zanzibarius*.

**ACROBLASTUM** Soland. in Seem. *Fl. Vit.* 99 (1865), in syn.; Setchell in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xix. 144 (1935), descr. **BALANOPHORACEAE.**

Fawcettii (Elmer) Setchell, l. c. 146: Balanophora Fawcettii.

hexamerum (Van Tiegh.) Setchell, l. c.: Polyplethia hexamera.

insulare (Ridley) Setchell, l. c. 147: Balanophora insularis.

pallens (Setchell) Soland. in Seem. *Fl. Vit.* 99 (1865), in syn.; Setchell, l. c. 144: Balanophora pallens.

parvium (Hayata) Setchell & Yamamoto, l. c. 146: Balanophora parvium.

polyandrum (Griff.) Setchell, l. c. 147: Balanophora polyandra.

spicatum (Hayata) Setchell, l. c.: Balanophora spicata.

subglobosum (Elmer) Setchell, l. c.: Balanophora subglobosa.

Wilderi (Setchell) Setchell, l. c. 145: Balanophora Wilderi.

**ACROCEPHALUS** Benth. (Labiata.).

canonensis G. Taylor in *Journ. Bot.* 1931, lxi. Suppl. 2, 150.—Angola.

cubanquensis Good in *Journ. Bot.* 1931, lxi. Suppl. 2, 149.—Angola.

kipilensis Robyns in *Ann. Soc. Sc. Brux.* li. Sér. B, 163 (1931).—Congo Belg.

pseudosericeus G. Taylor in *Journ. Bot.* 1931, lxi. Suppl. 2, 149.—Angola.

Robertii Robyns in *Ann. Soc. Sc. Brux.* li. Sér. B, 164 (1931).—Congo Belg.

**ACROCERAS** Stapf (Gramin.).

crassipiculatum (Merrill) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 324 (1931): Panicum crassipiculatum.

zizanioides (H. B. & K.) Dandy in *Journ. Bot.* 1931, lxi. 54: Panicum zizanioides.

**ACRODICLIDIUM** Nees (Laurac.).

debile Mez; Sandwith in *Kew Bull.* 1933, 337, descr. ampl.—Guiana Brit. et Gall.

latifolium A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 100.—Peruv.

limbatum (Nees) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 18 (1931): Nectandra limbatum.

macrophyllum A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 101.—Peruv.

**ACROLOPHIA** Pfitz. (Orchidac.).

capensis (Berg.) Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 81 (1932): Limodorum capense.

**ACRONEMA** Falcon. ex Edgew. (Umbellif.).

musciola (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 715 (1933): Pimpinella musciola.

**ACRONYCHIA** J. R. & G. Forst. (Rutac.).

Boweriana Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 106 (1935).—Samoa.

**ACRONYCHIA**—

Choorechillum (F. M. Bailey) C. T. White in *Contrib. Arn. Arb.* No. iv. 49 (1933): Melicope Choorechillum.

Muelleri (Engl.) Francis in *Kew Bull.* 1931, 190: Evodia Muelleri.

parviflora C. T. White in *Contrib. Arn. Arb.* No. iv. 51 (1933).—Austral. (Queensland).

suberosa C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1931, xliii. 47 (1932).—Austral. (Queensland).

**ACROSPELION** Bess. ex Roem. & Schult. *Syst. Veg.* ii. Addit. I. 526 [1827], in obs. **GRAMINEAE.**

**ACROSTEPHANUS** Van Tiegh. (Loranthac.).

rubro-viridis Van Tiegh. ex A. Cheval. in *Act. Congr. Internat. Bot., Paris*, 1900, 269, nomen.—Sudan. (Haut Sénégal).

**ACROTOME** Benth. (Labiata.).

angustifolia G. Taylor in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 9.—N. Rhodesia; Bechuanaland Protect.; Transvaal.

lancifolia Bremek. & Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xvi. 431 (1935).—Bechuanaland Protect.

mozambiquensis G. Taylor in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 12.—Afr. Lusit. Or.

tenuis G. Taylor, l. c. 1932, lxx. 106.—N. Rhodesia.

**ACTEPHILA** Blume (Euphorbiac.).

Merrilliana Chun in *Sunyatsenia*, iii. 26 (1935).—China (Hainan).

**ACTINEA** Juss. (Compos.).

helenioides (Rydb.) Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 335: Picradenia helenioides.

**ACTINELLA** Pers. (Compos.).

[ACTINEA Juss.]

anthemidoides (Juss.) Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 6, 73 (1932): Hymenopappus anthemoides.

Tweediei (Hook. & Arn.) Malme, l. c.: Hymenoxys Tweediei.

**ACTINIDIA** Lindl. (Actinidiac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).

Gagnepainii Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 258.—Tibet; China (Szechuan).

Kengiana Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 16 (1932).—China (Chekiang).

Lecomtei Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 253.—Tibet; China (Szechuan; Hupeh).

lutea Stapf in *Bot. Mag.* sub t. 9140 (1928), in adnot.—China austr.-occ.

megalocarpa Nakai apud Nakai & Kitagawa in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jehol. 1. 9 (1934).—Manchur. (Jehol).

Petelotii Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 213 (1931).—Indo-China (Tonkin).

pilosula (Finet & Gagnep.) Stapf ex Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII.* 390 (1931): *A. callosa* var. *pilosula*.

subglaucifolia Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 15 (1932).—China (Fokien).

**ACTINODAPHNE** Nees (Laurac.).

ferruginea H. Liou, *Laurac. Chine et Indo-chine*, 160 (1932).—Indo-China (Anam).

grandis Miq. *Fl. Ind. Bat. Suppl.* 1, 147 (1860), sphalm.: *A. gracilis*.

pilosa (Lour.) Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. ii. 165 (1935): *Laurus pilosa*.

Tsaii Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 307 (1934).—China (Yunnan).

**ACTINOPHLOEUS** Becc. (Palmae).

angustifolius Hort. ex L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iii. 424 (1935).—Hab.?

cuneatus Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 205 (1931).—N. Guin.

hospitus Burret, l. c. 206.—Hort.

linearis Burret in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 268.—N. Guin.

macrospadix Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 343 (1935).—N. Guin.

microcarpus Burret in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 267.—N. Guin.

**ACTINOPHORA** Wall. (Tiliac.).

Buurmanni (Koord. & Valetton) Koord. in *Koord. & Valetton, Atlas Baumart. Java*, iv. Verbess. u. Einfüg., 10 (1918): Schoutenia Buurmanni.



- ACYNTHA** Medik. (Liliac.).  
 elliptica *Chiov. Fl. Somalia*, II. 421 (1932).—Somal. Ital.  
 polyrrhiza *Chiov. l. c.* 423.—Somal. Ital.  
 Powellii (*N. E. Brown*) *Chiov. l. c.* 422: Sansevieria Powellii.  
 robusta (*N. E. Brown*) *Chiov. l. c.*: Sansevieria robusta.  
 Stuckyi (*Godef.-Leb.*) *Chiov. l. c.*: Sansevieria Stuckyi.
- ADANSONIA** L. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).  
 somalensis *Chiov. Fl. Somalia*, II. 29, in ic., 30, in obs. (1932).—Somal. Ital.
- ADELOBOTRYS** DC. (Melastomatac.).  
 guianensis (DC.) *Gleason in Brittonia*, i. 141 (1932): Davya guianensis.  
 macrantha *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 220.—Peruv.  
 monticola *Gleason in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 207.—Guiana Bat.  
 subsessilis *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 222.—Peruv.
- ADELONENGA** Becc. (Palmae).  
 Kasesa *Becc. ex Martelli in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1935, n. s. xlii. 19, 77, corr.: A. Rasesa.
- ADELOSTEMMA** Hook. f. (Asclepiadac.).  
 microcentrum *Tsiang in Sunyatsenia*, ii. 184 (1934).—China (Chekiang).
- ADENANTHERA** L. (Legumin.).  
 Klainei *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 843 (1921), nomen, in obs.—Gabon.
- ADENIA** Forsk. (Passiflorac.).  
 apiculata (*De Wild. & Th. Dur.*) *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 603 (1921), in obs.: Ophiocaulon apiculatum.  
 Buchananii *Harms ex Engl. l. c.* 605, in obs.—Nyasaland.  
 Catharinae *Merrill in Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 110 (1934).—Sumatra.  
 Keramanthus *Harms ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 605 (1921), in obs.: Tanganyika Terr.  
 Poggei *Engl. l. c.* 603, in obs.—Afr. trop. occ.  
 stricta (*Mast.*) *Engl. l. c.* 605, in obs.: Modecca stricta.
- ADENIUM** Roem. & Schult. (Apocynac.).  
 tricholepis *Chiov. Fl. Somalia*, II. 288 (1932).—Somal. Ital.
- ADENOCALYX** Bert. ex H. B. & K. (Legumin.).  
 racemosus *Bert.*; *Bert. apud Vign.-Lutati in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1931, n. s. xxxviii. 132, descr. ampl.—Colomb.
- ADENOCARPUS** DC. (Legumin.).  
 artemisiifolius *Jahandiez, Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 286.—Marocc.  
 Bacquei *Battand. & Pitard in Pitard, Contrib. Etude Fl. Maroc*, 10 (1918).—Marocc.  
 bracteatus *Font Quer & Pau in Font Quer, Iter Maroc.* 1927, No. 281 [1928].—Marocc.  
 Rodriguezii *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 143 [1933], nomen.—Marocc.  
 Segonnei *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 174.—Marocc.
- ADENOCAULON** Hook. Bot. Misc. i. 19 (1829). **COMPOSITAE**.  
 bicolor *Hook. l. c.*—Am. bor.-occ.  
 lyratum *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 435.—Guatem.
- ADENONCOS** Blume (Orchidac.).  
 suborbicularis *Carr in Journ. As. Soc. Mal.* xi. 99 (1933).—Sumatra.  
 triloba *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 123 (1935).—Borneo.  
 vesiculosa *Carr, l. c.* vii. 37 (1932).—Penins. Mal.
- ADENOPHAEDRA** Muell.-Arg. (Euphorbiac.).  
 minor *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 56 (1935).—Bras. (Amaz.).
- ADENOPHORA** Fisch. (Campanulac.).  
 Golubinzvaeana *Reverd. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1935, Nos. 3-4, p. 4.—Ross. asiat. centr.  
 insolens *Reverd. l. c.* p. 3.—Ross. asiat. centr.  
 manshurica *Nakai ex Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. II. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh.*) 106 (1935), in syn.: A. divaricata var. manshurica *Kitagawa*.  
 petrophila *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 826.—Japan.  
 pinifolia *Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. II. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh.*) 110 (1935).—Manchur.  
 rupestris *Reverd. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1935, Nos. 3-4, p. 2.—Ross. asiat. centr.  
 Thunbergiana *Kudo, Rep. Veg. N. Saghal.* 224 (1924); cf. *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 371.—Japan. (Hondo).  
 Uehatae *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 484.—Formosa.  
 uryuensis *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 80 (1935).—Japan. (Yezo).  
 Uyemurae *Kudo in Bull. Exp. For. Kyūshū Imp. Univ.* i. 88 (1931); cf. *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 81 (1935).—Sakhalin.
- ADENOPLUSIA** Radlk. (Loganiac.).  
 ulugurensis *Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 203 (1934).—Tanganyika Terr.
- ADENOPUS** Benth. (Cucurbitac.).  
 guineensis (*G. Don*) *Exell in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 42: Bryonia guineensis.
- ADENOSMA** R. Br. (Scrophulariac.).  
 indiana (*Lour.*) *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. 11. 351 (1935): Manulea indiana.
- ADENOSTEGIA** Benth. (Scrophulariac.).  
 eremica *Coville & Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 161.—U.S.A. (Calif.).
- ADENOSTEMMA** J. R. & G. Forst. (Compos.).  
 Renschii *Koster in Blumea*, i. 482 (1935).—Ins. Sunda (Flores).
- ADENOSTYLIS** Blume (Orchidac.).  
 Merrillii *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1931, xlv. 370.—Ins. Philipp. (Luzon).
- ADENOTHAMNUS** Keck in Madroña, iii. 6 (1935). **COMPOSITAE**.  
 validus (*T. S. Brandege*) *Keck, l. c.*: Madia valida.
- ADESMIA** DC. (Legumin.).  
 Fuentesii *Grandj. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, n. f. ii. 124 (1934); et in *Rev. Chil. Hist. Nat.* 1934, xxxviii. 91.—Chile.
- ADHATODA** Mill. (Acanthac.).  
 oreophila (*C. B. Clarke*) *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1935, 575: Justicia oreophila.
- ADINA** Salisb. (Rubiace.).  
 dissimilis *Craib in Kew Bull.* 1931, 208.—Siam.  
 polycephaloides *Craib, l. c.* 209.—Siam.
- ADINANDRA** Jack (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).  
 chinensis *Merrill ex Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* xi. 19 (1932), in obs., nomen.—Hab.?  
 Chingii *Metcalf, l. c.*—China (Chekiang).  
 Drakeana *Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. II. v. 208 (1883).—China (Kiangsi).  
 Hemsleyi *Hand.-Mazz. ex Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* xi. 19 (1932), in obs., nomen.—Hab.?  
 macrosepala *Metcalf, l. c.* 18.—China (Chekiang; Fokien).  
 megaphylla *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 172 (1935).—China (Yunnan).  
 obscurinervia *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 283 (1935).—China (Hainan).  
 obtusissima *Hayata in Sasaki, Cat. Governm. Herb.* 346 (1930), nomen; *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1933, v. 347, descr.—Formosa.  
 ryukyuensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 210.—Ins. Liukiu.  
 Schliebenii *Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1076, 1097 (1934).—Tanganyika Terr.
- ADINANDRELLA** Exell (Theac.).  
 africana (*Melch.*) *Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1093 (1934), in obs.: Ternstroemia africana.
- ADLUMIA** Rafin. (Papaverac.).  
 asiatica *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 387.—Corea.
- ADONIS** L. (Ranunculac.).  
 distortoides *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* i. 19 [1912].—Alpes Marit.  
 Margaritae *Butkov in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 117 (1934).—Turkestan. (Thian Shan).
- ADROMISCHUS** Lem. (Crassulac.).  
 Keilhackii *Werderm. in Fedde, Repert.* xxx. 52 (1932).—Afr. austr. vel Afr. austr.-occ.?  
 montium-klingshardtii (*Dinter*) *A. Berger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 416 (1931): Cotyledon montium-klingshardtii.  
 van-der-Heydeni *Hort. ex Jacobsen, Sukkulent.* 14 (1933), in syn.: A. clavifolius.
- AECHMEA** Ruiz & Pav. (Bromeliac.).  
 Dryanderiae *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 529 (1935).—Colomb.  
 eurycorymbus *Harms, l. c.* 528.—Bras. (Pernambuco).  
 ferruginea *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 5 (1932).—Peruv.  
 fraudulosa *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 636 (1935): A. Blanchetii *Mez*.  
 involucrifera *Mez, l. c.* 157 (1934): A. involucrata *Rusby*.  
 lutea (*Regel & Linden*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 968 (1895): Macrochordion luteum.  
 recurvata (*Klotzsch*) *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 5 (1932): Macrochordion recurvatum.  
 Reukartiana *Hort. ex C. Cheval. in Bull. Soc. Nat. Hort. France*, 1935, Sér. VI. ii. 200, in syn.: A. ramosa.  
 rubra *Alv. Silv. Fl. Mont.* ii. Addenda, 1 (1931).—Bras. (Minas Geraes).  
 rupestris *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 153 (1934), in syn.: A. Benrathii.  
 splendida *Hort. ex Kuhn in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1932, xlvii. 331, in obs.—Hort.  
 Standleyi *Cufod. in Archiv. Bot., Forli*, 1933, ix. 182.—Costa Rica.  
 tricolor *Alv. Silv. Fl. Mont.* ii. Addenda, 2 (1931).—Bras. (Minas Geraes).  
 Werdermannii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 529 (1935).—Bras. (Pernambuco).
- AEGINETIA** L. (Orobanchac.).  
 boninensis *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 134.—Ins. Bonin.  
 mirabilis (*Blume*) *Bakh. in Trop. Natuur*, No. 10, 156 (1921), in obs.; et *l. c.* No. 11, 172 (1921): Centronia mirabilis.  
 saccharicola *Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiii. 87 (1933).—Java.  
 selebica *Bakh. l. c.* 89.—Celebes.
- AEGIPHILA** Jacq. (Verbenac.).  
 aculeifera *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxvii. 209 (1934).—Colomb.  
 acutangula *Widgren ex Moldenke in Brittonia*, i. 471 (1934), in syn.: Cornutia pyramidata.  
 Bangii *Moldenke, l. c.* 432, in syn.: A. spicata.  
 barbadensis *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 113 (1933).—Ind. occ. (Barbados).  
 bogotensis (*Spreng.*) *Moldenke, l. c.* 114: Ehretia bogotensis.  
 boliviana *Moldenke, l. c.*—Boliv.  
 bracteolosa *Moldenke, l. c.* 115.—Guiana Brit.  
 brasiliensis *Moldenke, l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).  
 breviflora (*Rusby*) *Moldenke in Phytologia*, i. 95 (1934): Pseudaeegiphila breviflora.  
 Buchtienii *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 116 (1933).—Boliv.  
 capitata *Moldenke, l. c.*—Bras.  
 caucensis *Moldenke, l. c.* 117.—Colomb.  
 cayennensis v. *Rohr ex Moldenke in Brittonia*, i. 471 (1934), in syn.: Ixora spp.  
 caymanensis *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 118 (1933).—Ind. occ. (Ins. Cayman).



**AEGIPHILA** :—

- congesta *Standley ex Moldenke in Brittonia*, i. 471 (1934), in syn.: *Dermatocalyx parviflorus*.  
 conturbata *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxvii. 210 (1934).—Bras. (Maranhão).  
 cordifolia (*Ruiz & Pav.*) *Moldenke in Brittonia*, i. 185 (1932): *Callicarpa cordifolia*.  
 coriacea *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 118 (1933).—Bras.  
 costaricensis *Moldenke, l. c.* 119.—Panamá; Costa Rica.  
 crenata *Moldenke, l. c.*—Bras.  
 cuneata *Moldenke in Brittonia*, i. 185 (1932).—Peruv.  
 dentata *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 120 (1933).—Bras. (S. Paulo).  
 dubia *Moldenke, l. c.*—Trinidad; Tobago.  
 elegans *Moldenke in Brittonia*, i. 186 (1932).—Peruv.  
 elongata *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 121 (1933).—Boliv.  
 Fendleri *Moldenke, l. c.*—Venez.  
 ferrea *Soland. ex Moldenke in Brittonia*, i. 471 (1934), in syn.: *Ixora ferrea*.  
 floribunda *Moritz & Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 122 (1933).—Venez.  
 fusca *Oerst. ex Moldenke in Brittonia*, i. 351 (1934), in syn.: *A. odontophylla*.  
 glabrata *Moldenke, l. c.* i. 186 (1932).—Peruv.  
 glandulifera *Moldenke, l. c.* 187.—Am. trop.  
 Gleasonii *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 123 (1933).—Guiana Brit.  
 gloriosa *Moldenke, l. c.*—Bras. (Bahia).  
 Goeldiana *Huber & Moldenke, l. c.* 124.—Bras. (Pará).  
 Goudotiana *Moldenke, l. c.*—Colomb.  
 grandis *Moldenke, l. c.* 125.—Colomb.  
 guianensis *Moldenke, l. c.*—Colomb.; Venez.; Guiana Brit.  
 Herzogii *Moldenke, l. c.* 126.—Boliv.  
 hirsuta *Moldenke, l. c.* 127.—Boliv.  
 hirsutissima *Moldenke, l. c.*—Colomb.; Venez.  
 insignis *Moldenke in Brittonia*, i. 188 (1932).—Peruv.  
 intermedia *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 128 (1933).—Bras. (Maranhão).  
 Killipii *Moldenke, l. c.*—Colomb.  
 lanata *Moldenke, l. c.* 129.—Bras. (Goyaz).  
 lanceolata *Moldenke, l. c.*—Bras. austr.; Parag.  
 laxicipulis *Moldenke, l. c.* 130.—Guatem.; Salvador; Nicarag.  
 Lehmannii *Moldenke, l. c.* 131.—Colomb.  
 Lewisiana *Moldenke, l. c.*—Venez.  
 longipetiolata *Moldenke in Brittonia*, i. 188 (1932).—Peruv.  
 magnifica *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 132 (1933).—Nicarag.  
 medullosa *Moldenke, l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).  
 minutiflora *Rusby ex Moldenke in Brittonia*, i. 472 (1934), in syn.: *Callicarpa acuminata*.  
 monstrosa *Moldenke in Tropical Woods*, 1931, No. 25, 12.—Guatem.; Brit. Honduras; Honduras.  
 montana *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 133 (1933).—Colomb.  
 monticola *Moldenke, l. c.* xxxvii. 210 (1934).—Ecuador.  
 novofriburgensis *Moldenke, l. c.* xxxiii. 134 (1933).—Bras. (Rio de Janeiro).  
 novogranatensis *Moldenke, l. c.*—Colomb.  
 ovata *Moldenke in Brittonia*, i. 189 (1932).—Peruv.  
 panamensis *Moldenke in Tropical Woods*, 1931, No. 25, 14.—Panamá.  
 paniculata *Moldenke, l. c.* 16.—Nicarag.; Panamá; Colomb.  
 parviflora *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 135 (1933).—Venez.; Bras. (Pará).  
 Pavoniana *Moldenke in Brittonia*, i. 190 (1932).—Peruv.  
 pendula *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 135 (1933).—Panamá; Venez.  
 Pennellii *Moldenke, l. c.* 136.—Colomb.  
 perplexa *Moldenke, l. c.*—Tobago; Trinidad; Venez.  
 puberulenta *Moldenke, l. c.* 137.—Colomb.  
 pulcherrima *Moldenke in Brittonia*, i. 191 (1932).—Peruv.

**AEGIPHILA** :—

- quinduensis (*H. B. & K.*) *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 138 (1933): *Petitia quindecimensis*.  
 reticulata *Moldenke, l. c.*—Colomb.  
 roraimensis *Moldenke, l. c.*—Guiana (Roraima).  
 rotundifolia *Sellow ex Moldenke in Brittonia*, i. 329 (1934), in syn.: *A. verticillata*.  
 salticola *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxvii. 211 (1934).—Bras. (Pará).  
 scandens *Moldenke, l. c.* 212.—Bras. (Amaz.).  
 sessiliflora *Moldenke, l. c.* xxxiii. 139 (1933).—Colomb.  
 Smithii *Moldenke in Brittonia*, i. 191 (1932).—Peruv.  
 sordida *Moldenke, l. c.* 192.—Peruv.  
 spicata (*Rusby*) *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 139 (1933): *Citharexylum spicatum*.  
 Spruceana *Moldenke, l. c.*—Bras. (Amaz.).  
 Standleyi *Moldenke, l. c.* 140.—Costa Rica.  
 sufflava *Moldenke in Brittonia*, i. 193 (1932).—Peruv.  
 Surfaceana *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 462.—Guiana Brit.; Bras. (Amaz.; Pará).  
 sylvatica *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 140 (1933).—Colomb.  
 ternifolia (*H. B. & K.*) *Moldenke, l. c.* 141: *Ehretia ternifolia*.  
 triflora *Moldenke, l. c.* xxxvii. 212 (1934).—Peruv.  
 truncata *Moldenke, l. c.* xxxiii. 141 (1933).—Colomb.  
 variabilis *Moldenke in Brittonia*, i. 377 (1934), in syn.: *A. martinicensis*.  
 velutina *Huber ex Moldenke, l. c.* 406, in syn.: *A. Surfaceana*.  
 velutinosa *Moldenke, l. c.* i. 194 (1932).—Peruv.  
 villosissima *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 392.—Bras. (Matto Grosso).

**AEGLOPSIS** Swingle (Rutac.).

- alexandrae *Chiov. Fl. Somalia*, II. 50 (1932).—Somal. Ital.

**AEGOPodium** L. (Umbellif.).

- Handellii *H. Wolff in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 717 (1933).—China (Hunan).

**AELLENIA** Ulbr. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 567 (1934). **CHENOPODIA-CEAE.**

- auricula (*Moq.*) *Ulbr. l. c.*: *Salsola auricula*.  
 lancifolia (*Boiss.*) *Ulbr. l. c.*: *Salsola lancifolia*.

**AEOLANTHUS** Mart. (Labiata.).

- Cassawa *G. Taylor in Journ. Bot.* 1932, lxx. 106.—N. Rhodesia.  
 Gamwelliae *G. Taylor, l. c.* 105.—N. Rhodesia.

**AEONIUM** Webb & Berth. (Crassulac.).

- Burchardii (*Praeger*) *Praeger in Proc. Roy. Irish Acad.* xxxviii. Sect. B, 465 (1929): *Sempervivum Burchardii*.  
 gomerense (*Praeger*) *Praeger, l. c.* 473: *Sempervivum gomerense*.  
 lancerottense (*Praeger*) *Praeger, Sempervivum*, 190 (1932): *Sempervivum lancerottense*.  
 nobile (*Praeger*) *Praeger in Proc. Roy. Irish Acad.* xxxviii. Sect. B, 477 (1929): *Sempervivum nobile*.  
 spatulatum (*Hornem.*) *Praeger, l. c.* 482: *Sempervivum spatulatum*.  
 valverdense (*Praeger*) *Praeger, l. c.* 484: *Sempervivum valverdense*.  
 velutinum *Hort. ex Praeger, l. c.* xxxviii. Sect. B, 22 (1928), in syn.: *Sempervivum velutinum*.

**AERANGIS** Reichb. f. (Orchidac.).

- brachyceras *Summerhayes in Kew Bull.* 1934, 213.—Congo Belg.; Uganda.  
 calodictyon *Summerhayes, l. c.* 214.—Tanganyika Terr.  
 floribunda (*Rolfe*) *Summerhayes, l. c.* 1932, 509: *Listrostachys floribunda*.  
 lutabae *Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 704 (1935).—Tanganyika Terr.  
 ugandensis *Summerhayes in Kew Bull.* 1931, 390.—Uganda.

**AERIDES** Lour. (Orchidac.).

- Dayanum *Hort. ex Guillaumin in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 466 (1933), in syn.: *A. odoratum*.

**AERIDES** :—

- Micholitzii *Rolfe in Orch. Rev.* 1904, xii. 181, in obs.—Indo-China (Anam).  
 pedunculatum *Kerr in Journ. Siam. Soc., Nat. Hist. Suppl.* x. 59 (1935).—Cambodia.

**AERIDOVANDA** Hort. ex Orch. Rev. 1918, xxvi. 68. **ORCHIDACEAE.**

- [*AERIDES* × *VANDA*.]  
 Mundyi *Hort. l. c.*—Cult.

**AERVA** Forsk. (Amaranthac.).

- coriacea *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 141.—Madag.

**AESCHRION** Vell. (Simaroubac.).

- cubensis (*Radlk. & Urb.*) *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 389 (1931): *Picrasma cubensis*.  
 selleana (*Urb.*) *Engl. l. c.*: *Picrasma selleana*.

**AESCHYNANTHUS** Jack (Gesneriac.).

- Boschianus *De Vries in Ann. Soc. Agric. & Bot. Gand*, i. 403 (1845).—Java.  
 deleiensis *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1935, 320.—Ind. or. (Assam).  
 linearifolius *C. E. C. Fischer, l. c.* 321.—Ind. or. (Assam).  
 stenosepalus *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 191 (1934).—Upper Burma.  
 tubulosus *Anthony, l. c.* 192.—Upper Burma.

**AESCHYNOMENE** L. (Legumin.).

- arbuscula *E. G. Baker in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 302 (1932).—Congo Belg.  
 Burtii *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 79.—Tanganyika Terr.  
 guadalajarana *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 46 (1933-5).—Mexico.  
 mexicana *Biroli ex Colla, Herb. Pedem.* ii. 195 (1834).—Hab.?  
 nematopoda *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 813 (1933).—Tanganyika Terr.  
 nicaraguensis (*Oerst.*) *Standley in Tropical Woods*, 1933, No. 34, 41: *Brya nicaraguensis*.  
 speciosa *Soland. ex Seem. Fl. Vit.* 55 (1865), in syn., in adnot.: *Sesbania coccinea*.  
 stipitata *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xvii. 426 (1932).—Swaziland.  
 Wittei *E. G. Baker in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 302 (1932).—Congo Belg.  
 Youngii *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 295.—Congo Belg.

**AETANTHUS** Engl. (Loranthac.).

- colombianus *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 513.—Colomb.

**AETHEOPAPPUS** Cass. (Compos.).

- Balansae *Boiss. Fl. Or.* iii. 604 (1875).—Oriens.  
 concinnus (*Boiss. & Huet*) *Sosn. in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1928-30, n. s. Pt. v. 28 (1931), in adnot.: *Amblyopogon concinnus*.

**AETHIONEMA** R. Br. (Crucif.).

- cardiophylloides *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xxxix. 84 (1935).—Persia.  
 fruticosum *Bordz.; Bordz. in Bull. Jard. Bot. Kieff*, xii-xiii. 113 (1931), descr. emend.—Armen.  
 latifolium *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn.* n. s. B, i. No. 2) 56 (1932).—Marocc.  
 paphlagonicum *Czech. & Beauverd in Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 31.—As. Min. (Paphlagonia).  
 Roopianum *Bordz. in Bull. Jard. Bot. Kieff*, xii-xiii. 113 (1931), in syn.: *A. fruticosum*.  
 Schelkownikowi *Bordz. l. c.* 112.—Armen.

**AFRAMOMUM** K. Schum. (Zingiberac.).

- korarima *Pereira ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 386 (1908), in obs.—Somaliland.  
 sceleratum *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 304 (1917).—Dahomey.  
 simiarum *A. Cheval. l. c.* 303.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

**AFROLIGUSTICUM** C. Norman (Umbellif.).

- Elliotii (*Engl.*) *C. Norman in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 516 (1934): *Peucedanum Elliotii*.



**AFRORMOSIA** Harms (Legumin.).

Schliebenii Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 509 (1935).—Tanganyika Terr.

**AFZELIA** Sm. (Legumin.).

caudata Hoyle in *Kew Bull.* 1933, 170.—Nigeria; Gabon.

**AFZELIELLA** Gilg (Melastomatac.).

intermedia (Cogn.) Gilg in *Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped.* 1907-8, ii. 582 (1913): Guyonia intermedia.

**AGALINIS** Rafin. (Scrophulariac.).

Wrightii (A. Gray) Tidestr. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 43: Gerardia Wrightii.

**AGALOMA** Rafin. (Euphorbiac.).

purpurea Rafin. *Autikon Botanikon*, 94 (1840); cf. Fernald in *Rhodora*, 1932, xxxiv. 25.—U.S.A. (Pennsylvania).

**AGANOSMA** G. Don (Apocynac.).

odora Tsiang in *Sunyatsenia*, ii. 154 (1934).—China (Hainan).  
radiata Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 51 (1935).—China (Hainan).

**AGAPANTHUS** L'Hérit. (Liliac.).

campanulatus Leighton in *S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 71, 82, in adnot.—Natal.  
Hollandii Leighton, l. c.—Transvaal.  
longispatus Leighton, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**AGAPETES** G. Don (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

adenobotrys Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1935, 46.—Upper Burma.  
angustifolia (Knagg) Airy-Shaw, l. c. 40, in obs.: Desmogyne angustifolia.  
brachypoda Airy-Shaw, l. c. 51.—Upper Burma.  
corallina Cowan in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 36 (1933).—Burma.  
hyalocheilos Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1935, 42.—Ind. or. (Assam).  
Kanjilali Das in *Assam Forest Rec., Bot.* i. 13 (1934); Airy-Shaw in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3259 (1935), descr. emend.—Ind. or. (Assam).  
neriifolia (King & Prain) Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1935, 39: Desmogyne neriifolia.  
pensilis Airy-Shaw, l. c. 52.—Upper Burma; China (Yunnan).  
pseudo-Griffithii Airy-Shaw, l. c. 40.—Upper Burma.  
pubiflora Airy-Shaw, l. c. 27.—Tibet; Upper Burma.  
saxicola Craib apud Kerr in *Kew Bull.* 1935, 334.—Siam.  
sikkimensis Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1935, 29.—Ind. or. (Sikkim).  
spissa Airy-Shaw, l. c. 49.—Ind. or. (Assam).  
stenantha Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 350.—Burma.

**AGASTACHE** Kuntze (Labiata.).

formosana (Hayata) Hayata ex Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1006 (1931): Lophanthus formosanus.

**AGATHIS** Salisb. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

Brownii (Lem.) L. H. Bailey, *Cult. Conif. N. Amer.* 18, in adnot., 151 (1933): Dammara Brownii.  
robusta F. Muell. in *Trans. Pharm. Soc. Vict.* ii. 174 (1860); L. H. Bailey, l. c. 151, in syn.: A. Brownii.

**AGATHOSMA** Willd. (Rutac.).

Barnesia Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 296 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
bicornuta R. A. Dyer in *Kew Bull.* 1934, 269.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
clavispala R. A. Dyer, l. c. 270.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
cryptocarpa Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 98 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
delicatula Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 297 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
perdita Hutchinson in *Bot. Mag.* t. 9377 (1934).—Afr. austr.  
phylicoides Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 98 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**AGATHOSMA** :—

puberula (Steud.) Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 99 (1932): Diosma puberula.  
roodebergensis Compton in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 284.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**AGAVE** L. (Amaryllidac.).

amaniensis Trelease & Nowell in *Kew Bull.* 1933, 465.—Cult.  
chrysantha Peebles in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 139.—U.S.A. (Arizona).  
Dyckii Hort. ex Jacobsen, *Sukkulent.* 24 (1933), in syn.: A. Salmiana.  
Murpheyi F. Gibson in *Contrib. Boyce Thompson Inst.* 1935, vii. 83.—U.S.A. (Arizona).  
reginae Hort. ex Jahandiez in *Rev. Hort.* 1932-3, n. s. xxiii. 475 (1933), in syn.: A. megalacantha.  
Whitackeri Hort. ex Jacobsen, *Sukkulent.* 24 (1933), in syn.: A. Salmiana.

**AGELAEA** Soland. (Connarac.).

trifolia (Lam.) Gilg ex Schellenb. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 323 (1915), in obs.: Cnestis trifolia.  
ugandensis Schellenb. l. c. 322, in obs.—Uganda; Tanganyika Terr.

**AGERATINASTRUM** Mattf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 412 (1932): **AGERATINA** O. Hoffm. (Compos.).

fruticosum (O. Hoffm.) Mattf. l. c.: Ageratina fruticosa.  
glomeratum Mattf. l. c.—Tanganyika Terr.  
Goetzeanum (O. Hoffm.) Mattf. l. c.: Ageratina Goetzeana.  
polyphyllum (Baker) Mattf. l. c.: Ageratum polyphyllum.  
virgatum Mattf. l. c. 413.—Tanganyika Terr.

**AGERATUM** L. (Compos.).

glaucum Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 448 (1894), in syn.: Eupatorium ligustrinum.  
panamense B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 5 (1934): A. rivale B. L. Robinson.

**AGLAIA** Lour. (Meliac.).

decandra Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 427 (1824).—Nepal.  
elegans Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 11 (1931).—Ins. Viti.  
insignis Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 235 (1931).—Borneo.  
ochneocarpa Merrill in *Contrib. Arn. Arb.* No. viii. 83 (1934).—Sumatra.  
palauensis Kanehira, *Fl. Micrones.* 162 (1933), japonice; Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 671, latine.—Ins. Palau.  
polystachya Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall. ii. 429 (1824).—Ind. or. (Assam).  
ponapensis Kanehira, *Fl. Micrones.* 163 (1933), japonice; Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 672, latine.—Ins. Carolin. (Ponape).  
tembelingensis M. R. Henderson in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 94 (1933).—Penins. Mal.

**×AGROPOGON** P. Fourn. in *Le Monde des Plantes*, 1935, xxxvi. No. 213, 20. **GRAMINEAE**. [AGROSTIS × POLYPOGON.]

lutosus (Poir.) P. Fourn. l. c.: Agrostis lutosa.

**×AGROPYROHORDEUM** G. Camus ex A. Camus in *Riv. Scient.* 1934, xxi. 44. **GRAMINEAE**. [AGROPYRON × HORDEUM.]

Rouxii (Gren. & Duval) G. Camus ex A. Camus, l. c.: Agropyron Rouxii.

**AGROPYRON** J. Gaertn. (Gramin.).

×acutum Simonet in *Compt. Rend.* 1935, cci. 1210, in obs.—Cult.

ambigens (Hausskn.) Roshev. in *B. Fedtsch. et al. Fl. Turkm.* i. 191 (1932): A. trichophorum var. ambigens.

amgunense Nevski in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 494, in obs., 505 (1932).—As. or. extr.

angulare Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 639 (1934).—Hab. ?

angustiglume Nevski in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 607, in obs., 615 (1932).—Ross. bor.; Sibir. occ.

**AGROPYRON** :—

antiquum Nevski in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 515 (1932).—Tibet; China (Szechuan).

armenum Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 640 (1934).—Hab. ?

attenuatiglume Nevski, l. c. 636.—Hab. ?  
burchan-buddae Nevski in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 514 (1932).—Tibet.

Buschianum Roshev. in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 301 (1932).—Caucas.

canaliculatum Nevski in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 509 (1932).—As. centr.

caninoides (Pound) Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 640 (1896): A. violaceum f. caninoides.

ciliolatum Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 650 (1934).—Hab. ?

cimmericum Nevski in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 17, 56 (1934), in clavi.—Hab. ?  
cretense Coust. & Gandoger in *Gandoger, Fl. Cret.* 107 (1916).—Creta.

curvatiforme Nevski in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 633 (1932), in adnot.—Afghan.

curvatum Nevski, l. c. 629.—Turkestan.

Drobovii Nevski, l. c. 626: A. turkestanicum Drob. dshungaricum Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 641 (1934).—Hab. ?

×Duvalii Simonet in *Compt. Rend.* 1935, cci. 1212.—Gallia.

fibrosum (Schrenk) Nevski in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 614 (1932), in obs.: Triticum fibrosum.

firmiculme Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 646 (1934).—Hab. ?

flexuosissimum Nevski in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 510 (1932).—Bokhara.

fragile (Roth) Nevski in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 17, 53 (1934); et in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 656 (1934): Triticum fragile.

gracillimum Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 638 (1934).—Hab. ?

interruptum Nevski in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 632 (1932), in adnot.—Turkestan.

jacutorum Nevski, l. c. 490, in obs., 502.—Sibir. (Yakutsk).

japonense Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 698: A. japonicum Honda.

Komarovi Nevski in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 610, in obs., 620 (1932).—Sibir.; Mongol.

koryoense Honda; cf. *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 74, japonice.—Hab. ?

Leersianum (Wulfen) Rydb. in *Brittonia*, i. 85 (1931): Triticum Leersianum.

marginatum H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 9 (1932).—Maroc.

maroccanum Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 136 [1933], nomen.—Maroc.

mite Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 699.—Japon. (Hondo).

nodosum (Stev. ex M. Bieb.) Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 646 (1934): Triticum nodosum.

novae-angliae Scribn. in *Brainerd, L. R. Jones & Egglest. Fl. Verm. (Contrib. Bot. Verm. VIII.)* 9, 103 (1900).—Am. bor.-or.

pachyrhizum A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 773 (1934).—Mongol.

Palmeri (Scribn. & J. G. Smith) Rydb. *Fl. Colorado*, 55 (1906): A. spicatum var. Palmeri.

pauciflorum (Schweinitz) Hitchcock in *Silveus, Texas Grasses*, 158 (1933); et in *Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 132: Triticum pauciflorum.

pertenue (C. A. Mey.) Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 640 (1934): Triticum intermedium var. pertenu.

pinifolium Nevski in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 17, 57 (1934), in clavi.—Hab. ?

ponticum Nevski, l. c. 56, in clavi.—Hab. ?

propinquum Nevski in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 491, in obs., 498 (1932).—Sibir. (Altai).

pruiniferum Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 640 (1934).—Hab. ?

pumilum (Steud.) Nevski, l. c. 650: Triticum pumilum.



**AGROPYRON:**

- reflexiaristatum *Nevski* in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 490, in obs., 495 (1932).—Mont. Ural.
- rifeum *Sennen* & *Mauricio*, *Cat. Fl. Rif Or.* 136 [1933], nomen.—Marocc.
- robustum *Litw. ex Nevski* in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 609 (1932), in obs.—Hab.?
- Roshevitzii *Nevski*, l. c. 493, in obs., 503.—Mongol. sachalinense *Honda* in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 177 (1931).—Sakhalin.
- schugnanicum *Nevski* in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 512 (1932).—As. centr.
- sclerophyllum (*Novopokr.*) *Novopokr.* in *Sc. Journ. Rostov-on-Don State Univ.* vi. 39 (1935): *A. cristatum* subsp. *sclerophyllum*.
- scythicum *Nevski* in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 638 (1934).—Hab.?
- setuliferum *Nevski*, l. c. 642.—Hab.?
- sinuatum *Nevski*, l. c. 639.—Hab.?
- stenophyllum *Nevski* in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 491, in obs., 500 (1932).—Turkestan.
- stipifolium *Czerwiak.*, *Komarov, Fl. URSS*, ii. 637 (1934), descr. ross.—Rossia.
- subsecundum (*Link*) *Hitchcock* in *Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 131: *Triticum subsecundum*.
- × *Tallonii* *Simonet* in *Compt. Rend.* 1935, cci. 1212.—Gallia.
- tanaiticum *Nevski* in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 56 (1934), in clavi.—Hab.?
- tianschanicum *Drob.*; *Nevski* in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 622 (1932), descr. emend.—Turkestan.
- trachycaulon (*Link*) *Hort. ex Steud. Syn. Pl. Gram.* 344 [1854], in syn.; *Malte* ex *H. F. Lewis* in *Canadian Field-Nat.* 1931, xlv. 201: *Triticum trachycaulon*.
- transbaicalense *Nevski* in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 607, in obs., 618 (1932).—Sibir. (Transbaikal).
- Tugarinovii *Reverd.* in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, No. 4, 1.—Sibir.
- tunguscense *Drob. ex Nevski* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 25 (1933), in obs., pro syn.: *Roegneria jacutensis*.
- turuchanense *Reverd.* in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, No. 4, 2.—Sibir.
- varnense (*Velen.*) *Hayek* in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. iii. 222 (1932): *Triticum varnense*.
- violascens (*Ramaley*) *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 635 (1896); *Hitchcock, Man. Grasses U.S.* 778 (1935): *A. caninum* f. *violascens*.
- vulpinum (*Rydb.*) *Hitchcock* in *Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 132: *Elymus vulpinus*.

- AGROPYROPSIS** *A. Camus* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 11. **GRAMINEAE.** [CATAPODIUM subgen. AGROPYROPSIS *Battand. & Trab.*]
- gracilis (*Parl.*) *A. Camus* in *Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 1050: *Lolium gracile*.
- Lolium* (*Balansa*) *A. Camus* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 11: *Festuca Lolium*.

- AGROSTEMMA** *L.* (Caryophyllac.).
- linicola *Terech.* in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1930-I, xxv. No. 4, 283 (1931).—Rossia.

- AGROSTIS** *L.* (Gramin.).
- acutiglumis *Tutin* & *E. F. Warb.* in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 43.—Ins. Azor. (Pico; S. Miguel).
- × *Ambrosii* *Sennen* in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 38 (1931), in obs.—Hispan.
- anadyrensis *Soczawa* in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 176, 746 (1934).—Sibir.
- anomala (*Trin.*) *Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.)* 32 (1931): *Aira anomala*.
- arisan-montana *Ohwi* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 161.—Formosa.
- azorica (*Hochst.*) *Tutin* & *E. F. Warb.* in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 42: *Deyeuxia azorica*.
- boetica *Hort. ex Colla, Herb. Pedem.* vi. 18 (1836), in obs.—Ital.?
- Bolivaris *Sennen* in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 38 (1931), in obs., nomen.—Hispan.

**AGROSTIS:**

- Claudii *Sennen* in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 37 (1931), in obs., nomen.—Hispan.
- comorensis *A. Camus* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 34.—Ins. Comor.
- congener *Schumacher, Beskr. Guin. Pl.* 46 (1827).—Guinea super.
- congestiflora *Tutin* & *E. F. Warb.* in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 43: *Deyeuxia caespitosa*.
- Decaryana *A. Camus* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 35.—Madag.
- dura *Bellard. ex Colla, Herb. Pedem.* vi. 17 (1836), in obs.—Ind. or.
- Font-Querii *Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 320.—Marocc.
- Fukuyamae *Ohwi* in *Fedde, Repert.* xxxvi. 39 (1934).—Formosa.
- × *Hackelii* *Fouill.* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 801 (1933), in obs.—Gallia.
- Heptasetta *Koidz.* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 146, in syn.: *Senisetum Hideoi*.
- heteropoda *Trautv. ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 173 (1934), in syn.: *A. pisidica*.
- jacutica *Schischk.* in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 179, 747 (1934).—Sibir.
- koreana *Ohwi* in *Fedde, Repert.* xxxvi. 39 (1934).—Corea.
- Kudoi *Honda* in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 135 (1931).—Sakhalin.
- limitanea *J. M. Black* in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1931, lv. 137.—S. Austral.
- macilenta *Keng* in *Sunyatsenia*, iii. 17 (1935).—China (Kwangtung).
- macrantha *Schischk.* in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 177, 746 (1934).—Caucas.
- makoniensis *Stent & Ratray* in *Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (*Stent & Ratray, Grasses S. Rhodes.*) 43 (1933).—S. Rhodesia.
- Mannii (*Hook. f.*) *Stapf* in *Dyer, Fl. Cap.* vii. 549 (1899), in obs.: *Deyeuxia Mannii*.
- Mauritii *Sennen* in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 126 [1933], nomen.—Marocc.
- maxima *Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 319 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 317 (1832).—Ind. or.
- × *Murbeckii* *Fouill.* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 799 (1933), in obs.—Gallia.
- Navarroi *Sennen* in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 38 (1931), in obs., nomen.—Hispan.
- Perezi *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 126 [1933], nomen.—Marocc.
- rapensis *Forest Brown* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 80 (1931).—Polynes. (Ins. Rapa).
- retroflexa *Balb. ex Colla, Herb. Pedem.* vi. 17 (1836).—Ital.?
- Schmidii (*Hook. f.*) *C. E. C. Fischer* in *Gamble, Fl. Madras*, 1810 (1934): *Calamagrostis Schmidii*.
- spicigera *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn.* n. s. B, i. No. 2) 10 (1932).—Marocc.
- subasetta *Koidz.* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 146, in obs., japonice.—Hab.?
- tsaratananensis *A. Camus* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 35.—Madag.
- wulingensis *Honda* in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchou-kuo*, 1933, Sect. IV. II. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh.: Pl. Nov. Jehol.* II. i.) 10 (1935).—Manchur. (Jehol).

- AGROSTISTACHYS** *Dalz.* (Euphorbiac.).
- coriacea *Alston* in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 265 (1931): *A. longifolia Trimen*, l. c. iv. 56 (1898), non *Benth.*

- AGROSTOPHYLLUM** *Blume* (Orchidac.).
- luzonense *Ames & Quisumb.* in *Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlvii. 197.—Ins. Philipp. (Luzon).
- saccatilabium *Ames & Quisumb.* l. c. 1932, xlvii. 487.—Ins. Philipp. (Luzon).
- ventricosum *J. F. Smith* in *Nova Guinea*, xviii. 28 (1935).—N. Guin.

- AGUIARIA** *Ducke* in *Ann. Acad. Bras. Sc.* 1935, vii. 329. **BOMBACACEAE.**
- excelsa *Ducke*, l. c.—Bras. (Amaz.).

- AICHRYSON** *Webb & Berth.* (Crassulac.).
- divaricatum (*Ait.*) *Praeger, Sempervivum*, 125 (1932): *Sedum divaricatum*.

**AICHRYSON:**

- dumosum (*Lowe*) *Praeger, Sempervivum*, 127 (1932): *Sempervivum dumosum*.
- molle *J. Gay ex Stapf* in *Bot. Mag.* sub t. 9294 (1933), in obs., nomen.—Hab.?

- AILANTHUS** *Desf.* (Simaroubac.).
- triphyssa (*Dennst.*) *Alston* in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 41 (1931): *Adenanthera triphyssa*.

- AINSLIAEA** *DC.* (Compos.).
- angustata *Chang* in *Sinensia*, v. 158 (1934).—China (Kansu; Szechuan).
- cleistogama *Chang*, l. c. iv. 225 (1934).—China (Kwangtung).
- Hui *Diels ex Mattf.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 109 (1931).—China (Hunan; Kiangsi; Chekiang).
- multibracteata *Mattf.* l. c. 106.—China (Szechuan).
- plantaginifolia *Mattf.* l. c. 107.—China (Hunan).
- rubrinervis *Chang* in *Sinensia*, iv. 226 (1934).—China (Szechuan).
- Smithii *Mattf.* in *Acta Hort. Gothoburg.* 1933, viii. 79.—China (Szechuan).
- tenuicaulis *Mattf.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 108 (1931).—China (Hupeh).

- AIOUEA** *Aubl.* (Laurac.).
- rubra *A. C. Smith* in *Phytologia*, i. 115 (1935).—Bras. (Amaz.).

- AIPHANES** *Willd.* (Palmae).
- acanthophylla (*Mart.*) *Burret* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 558 (1932): *Bactris acanthophylla*.
- deltoidea *Burret*, l. c. 568.—Peruv.
- disticha (*Linden*) *Burret*, l. c. 575: *Martinezia disticha*.
- Eggersii *Burret*, l. c. 563.—Ecuador.
- Ernesti (*Burret*) *Burret*, l. c. 560: *Martinezia Ernesti*.
- erosa (*Linden*) *Burret*, l. c. 558: *Martinezia erosa*.
- gracilis *Burret*, l. c. 566.—Peruv.
- hirsuta *Burret*, l. c. 573.—Colomb.
- horrida (*Jacq.*) *Burret*, l. c. 575: *Caryota horrida*.
- Kalbreyeri *Burret*, l. c. 572.—Colomb.
- Killipii (*Burret*) *Burret*, l. c. 562: *Martinezia Killipii*.
- leiospatha *Burret*, l. c. 571.—Colomb.
- leiospathys *Burret*, l. c. 570.—Colomb.
- linearis *Burret*, l. c. 577.—Colomb.
- macrolopha *Burret*, l. c. 576.—Colomb.
- minima (*Gaertn.*) *Burret*, l. c. 558: *Bactris minima*.
- monostachys *Burret*, l. c. 574.—Colomb.
- orinocensis *Burret*, l. c. 561.—Venez.
- pachyclada *Burret*, l. c. 574.—Colomb.
- parvifolia *Burret*, l. c. 569.—Colomb.
- praemorsa (*Poepp. ex Mart.*) *Burret*, l. c. 575: *Bactris praemorsa*.
- simplex *Burret*, l. c. 567.—Colomb.
- Tessmannii *Burret*, l. c. 564.—Peruv.
- Ulei (*Dammer*) *Burret*, l. c. 568: *Martinezia Ulei*.
- Weberbaueri *Burret*, l. c. 565.—Peruv.

- AIRA** *L.* (Gramin.).
- filiformis *Koen. ex Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 328 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 326 (1832).—Ind. or.
- Fioriana *Sennen* in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 128 [1933], nomen.—Marocc.
- Fontqueriana *Sennen*, l. c., nomen.—Marocc.
- intermedia *Guss. Suppl. Fl. Sic. Prodr.* 16 (1832).—Sicil.

- ligulata (*Stapf*) *Henrard* in *Blumea*, i. 310 (1935), in obs.: *Deschampsia flexuosa* var. *ligulata*.
- mucronulata *Sennen* in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 128 [1933], nomen.—Marocc.
- Sukatschewii *Popl. ex Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 246 (1934), in syn.: *Deschampsia Sukatschewii*.

- AIROPSIS** *Desv.* (Gramin.).
- laevis (*Brot.*) *P. Fourn. in Le Monde des Plantes*, 1934, xxxv. 30, in obs.: *Aira laevis*.

- AISTOCAULON** *v. Poelln.* ex *Jacobsen*, *Succ. Pl.* 123 (1935): *Acaulon* *N. E. Brown* (Ficoidac.).
- rosulatum (*N. E. Brown*) *v. Poelln. ex Jacobsen*, l. c.: *Acaulon rosulatum*.

- AIZOANTHEMUM** *Dinter* in *Kakteenk.* 1935, 27. **CACTACEAE.**
- membrumconnectens *Dinter*, l. c.—Afr. austr.-occ.



**AÏZOÛN** L. (Ficoidac.).

*karooicum* Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 283 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**AJUGA** L. (Labiata.).

*glabrifolia* (St. Lager) Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* ix. 31 [1927]: *A. genevensis* var. *glabrifolia*.

*grandiflora* Stapf in *Bot. Mag.* t. 9320 (1933).—Austral.

*lanosa* Sun in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., vii. 14 (1932).—China (Kiangsu).

*Matsumurana* Kudo in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 225.—Formosa.

*pachyrrhiza* Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 614.—Manchur.

*pallescens* (Maxim.) Price & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 135 (1934): *A. genevensis* var. *pallescens*.

*shikotanensis* Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 7 (1935).—Ins. Kuril.

**ALAFIA** Thou. (Apocynac.).

*jasminiflora* A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 43 (1931), in syn.: *Holalafia jasminiflora*.

**ALANGIUM** Lam. (Alangiace.; Cornac., Gen. Pl.).

*Havilandii* Bloemb. in *Blumea*, i. 277 (1935).—Borneo.

*hirsutum* Bloemb. l. c. 254.—Borneo.

*kenyense* Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 47 (1935).—Kenya Col.

*maliliense* Bloemb. in *Blumea*, i. 286 (1935).—Celebes.

*rotundifolium* (Hassk.) Bloemb. l. c. 258: *Diaccarpium rotundifolium*.

*scandens* Bloemb. l. c. 264.—Sumatra; Borneo.

*tomentosum* (Blume) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 684 (1933): *Diaccarpium tomentosum*.

**ALATOSETA** Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 314 (1931). **COMPOSITAE.**

*tenuis* Compton, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**ALBERTA** E. Mey. (Rubiace.).

*Humboldtii* Drake in *Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxvi. (Hist. Nat. Pl. vi. Atlas iv.) t. 439 (1897).—Madag.

**ALBERTINIA** Spreng. (Compos.).

*incanescens* Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* iii. 290 (1834).—Bras.

*Martii* Colla, l. c. 291.—Bras.

**ALBIZZIA** Durazz. (Legumin.).

*amaniensis* E. G. Baker in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 255.—Tanganyika Terr.

*Evansii* Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xvii. 349 (1932).—Transvaal.

*falcata* (L.) Backer, *Voorl. Schoolfl. Java*, 109 (1908): *Adenanthera falcata*.

*flavovirens* Hoyle in *Kew Bull.* 1933, 173.—Nigeria.

*Laui* Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 7 (1935).—China (Hainan).

*ogadensis* (Chiov.) E. G. Baker ex Chiov. *Fl. Somalia*, ii. 182 (1932): *Acacia ogadensis*.

*parvifolia* Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xvii. 348 (1932).—Transvaal.

*rhodesica* Burt Davy, l. c. p. xviii. 348.—Rhodesia.

*Rogersii* Burt Davy, l. c.—Transvaal.

*rubiginosa* Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 58 (1935).—Mexico.

*struthiophylla* Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1933, 144.—Rhodesia.

*sumatrana* v. *Steenis* in *Encycl. Ned.-Ind.* ed. 2, Suppl. Vol. vi. 864 (1931).—Sumatra.

*turgida* (Merrill) Merrill ex Chung in *Mem. Sc. Soc. China*, i. 105 (1924), nomen; Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* vii. 310 (1931): *Pithecellobium turgidum*.

**ALBUCA** L. (Liliac.).

*abyssinica* Welw. ex Baker in *Gard. Chron. & Agric. Gaz.* 1872, 392, sphalm. typ.: *A. angolensis*.

*asclepiadea* Chiov. *Fl. Somalia*, II. 426 (1932).—Somal. Ital.

*bifoliata* R. A. Dyer in *Rec. Albany Mus.* iv. 113 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**ALCEA** Mill. (Malvac.).

*tiliacea* Bornm. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 169 (1934), in syn.: *Althaea tiliacea*.

**ALCHEMILLA** L. (Rosac.).

*adscendens* Rothmaler in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 31, 25 (1935); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 150.—Colomb.

*aemula* Juzepczuk in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 120 (1933).—Crimea.

*Alexandri* Juzepczuk in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 325 (1934).—Caucas.

*altaica* Juzepczuk in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1932, Nos. 5–6, p. 5.—Altai.

*andina* (Perry) Macbride in *Candollea*, v. 366 (1934): *A. procumbens* var. *andina*.

*anisopoda* Juzepczuk in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1932, Nos. 5–6, p. 7.—Sibir. austr.-or.

*appressipila* Juzepczuk, l. c. p. 10.—Sibir.

*argutiserrata* H. Lindb. ex Juzepczuk, l. c. p. 4, in adnot.—Sibir. occ.

*aroanica* (Buser) Rothmaler in *Fedde, Repert.* xxxiii. 345 (1934): *A. acutiloba* subsp. *aroanica*.

× *aspleniifolia* Rothmaler in *Rev. Sudamer. Bot.* 1935, ii. 13.—Argent.

*atlantica* H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fem. n. s. B, i. No. 2)* 72 (1932).—Marocc.

*australiana* Rothmaler in *Fedde, Repert.* xxxviii. 42 (1935).—Austral.; Tasman.

*barbatiflora* Juzepczuk in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 329 (1934).—Caucas.

*barbulata* Juzepczuk in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1932, Nos. 5–6, p. 4.—Sibir.

*Bornmuelleri* Rothmaler in *Fedde, Repert.* xxxiii. 348 (1934).—Armen.

*Bungei* Juzepczuk in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1932, Nos. 5–6, p. 2.—Altai.

*Buschii* Juzepczuk in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 128 (1933).—Crimea.

*Buseriana* Rothmaler in *Fedde, Repert.* xxxiii. 345 (1934).—As. Min.

*canadensis* Rothmaler, l. c. xxxviii. 41 (1935).—Ins. Vancouver.

*cartalinica* Juzepczuk in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 327 (1934).—Caucas.

*catalaunica* Rothmaler in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1934, xxxiv. 150.—Hispan.

*compactilis* Juzepczuk in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 325 (1934).—Caucas.

*Cuatrecasasii* Rothmaler in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 31, 24 (1935), in syn.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 150.—Hab. ?

*dagestanica* Juzepczuk in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 326 (1934).—Caucas.

*debilis* Juzepczuk, l. c. 330.—Caucas.

*decalvans* Juzepczuk in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 125 (1933).—Ross. centr. et or.

*depexa* Juzepczuk in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 326 (1934).—Caucas.

*diversipes* Juzepczuk, l. c. 325.—Caucas.

*egens* Juzepczuk in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 119 (1933).—Ross. centr.

*Elisabethae* Juzepczuk in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 322 (1934).—Caucas.

*epipsila* Juzepczuk, l. c. 328.—Caucas.

*erectipila* Juzepczuk ex Lipschitz in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1931, n.s. xl. 138, nomen.—Songaria.

*erythropoda* Juzepczuk in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 323 (1934).—Caucas.

*Font-Querii* Rothmaler in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1934, xxxiv. 151.—Hispan.

*fruticulosa* Rothmaler in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 491 (1935).—Mexico.

*fulvescens* (Perry) Rothmaler l. c. 490, in obs.: *A. venusta* var. *fulvescens*.

*georgica* Juzepczuk in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 327 (1934).—Caucas.

*Grossheimii* Juzepczuk, l. c. 323.—Caucas.

*guatemalensis* Rothmaler in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 489 (1935).—Guatem.

*Haraldi* Juzepczuk in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 130 (1933).—Rossia.

*hebescens* Juzepczuk in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1932, Nos. 5–6, p. 3.—Sibir.

*hirsutiflora* (Buser) Rothmaler in *Fedde, Repert.* xxxiii. 344 (1934): *A. acutiloba* var. *hirsutiflora*.

**ALCHEMILLA** :—

*hirta* (Perry) Rothmaler in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 31, 12 (1935); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 150: *A. procumbens* var. *hirta*.

*hirtipedicellata* Juzepczuk in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 327 (1934).—Caucas.

*imbricata* Rothmaler in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 31, 18 (1935); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 150.—Colomb.

*insignis* Juzepczuk in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 325 (1934).—Caucas.

*inyangensis* Weimarch in *Bot. Notiser*, 1932, 18.—Rhodesia.

*jailae* Juzepczuk in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 118 (1933).—Crimea.

*Juzepczukii* Alech. in *Prelim. Rep. Nijegorodsk. Bot. Exped.* 1928, iv. 92 (1929); cf. Krylov, *Fl. Sibir. Occ.* vii. 1553 (1933).—Sibir.

*Killipii* Rothmaler in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 31, 26 (1935); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 150.—Colomb.

*Kozlovskii* Juzepczuk in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 325 (1934).—Caucas.

*Krylovii* Juzepczuk in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1932, Nos. 5–6, p. 9.—Sibir.

*leiophylla* Juzepczuk in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 127 (1933).—Ross. centr. et or.

*Lidijae* Zamel. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1931, No. 3, p. 1 (1932).—Sibir. occ.

*Lipschitzii* Juzepczuk ex Lipschitz in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1931, n.s. xl. 138, nomen.—Songaria.

*Litardierei* H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fem. n. s. B, i. No. 2)* 73 (1932), in obs.—Marocc.

*Litwinowii* Juzepczuk in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 122 (1933).—Ross. centr.

*Looseri* Rothmaler in *Rev. Sudamer. Bot.* 1935, ii. 11.—Chile; Boliv.

*macrosepala* (Rydb.) Rothmaler in *Fedde, Repert.* xxxviii. 41 (1935): *Aphanes macrosepala*.

*Mairei* H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fem. n. s. B, i. No. 2)* 73 (1932), in obs.—Marocc.

*microdonta* Juzepczuk in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 330 (1934).—Caucas.

*mollis* (Buser) Rothmaler in *Fedde, Repert.* xxxiii. 347 (1934): *A. acutiloba* var. *mollis*.

*Mutisii* Rothmaler in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 31, 38 (1935); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 150.—Colomb.; Ecuador.

*neglecta* Rothmaler in *Rev. Sudamer. Bot.* 1935, ii. 12.—Chile; Boliv.

*obtegens* Juzepczuk in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 327 (1934).—Caucas.

*orbicans* Juzepczuk in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1932, Nos. 5–6, p. 6.—Sibir. occ.

*paludicola* Rothmaler in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 31, 41 (1935); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 150.—Colomb.; Ecuador.

*pedicellata* Rothmaler in *Rev. Sudamer. Bot.* 1935, ii. 12.—Boliv.; Argent.

*penicillata* (De Wild.) Hauman & Balle in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiv. 344 (1934): *A. Volkensii* var. *penicillata*.

*Perryana* Rothmaler in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 31, 35 (1935); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 150.—Colomb.

*persica* Rothmaler in *Fedde, Repert.* xxxiii. 349 (1934).—Persia.

*pseudo-cartalinica* Juzepczuk in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 327 (1934).—Caucas.

*pseudomicans* Böcher in *Meddel. Grönland*, civ. No. 3, 16 (1933).—Groenlandia.

*pseudovenusta* Rothmaler in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 489 (1935).—Peruv.

*psiloneura* Juzepczuk in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 129 (1933).—Ross. centr.

*ramosissima* Rothmaler in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 491 (1935).—Venez.

*resupinata* Rothmaler in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 31, 22 (1935); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 150.—Colomb.

*rigescens* Juzepczuk in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1932, Nos. 5–6, p. 5.—Sibir. occ.



**ALCHEMILLA**—

- rivulorum *Rothmaler in Notisbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 490 (1935).—Ecuador; Peruv.  
 rubens *Juzepczuk ex Lipschitz in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1931, n.s. xl. 138, nomen.—Songaria.  
 Scaettae *Staner in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 216 (1933), nomen.—Congo Belg.  
 Schischkini *Juzepczuk in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, Nos. 5–6, p. 7.—Altai.  
 schistophylla *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 121 (1933).—Ross. centr.  
 Sedelmeyeriana *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 324 (1934).—Caucas.  
 sevangelensis *Juzepczuk, l. c.* 328.—Caucas.  
 sibirica *Zamel in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1931, No. 3, p. 3 (1932).—Sibir. occ.  
 stellaris *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 126 (1933).—Ross. centr.  
 stricticaulis *Juzepczuk ex Lipschitz in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1931, n.s. xl. 135, in obs., nomen.—Songaria.  
 subcrenatifomis *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 325 (1934).—Caucas.  
 subrectipila *Juzepczuk, l. c.* 326.—Caucas.  
 Tamarae *Juzepczuk, l. c.*—Caucas.  
 taurica *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 118 (1933), in syn.: A. flabellata var. taurica *Buser*.  
 turuchanica *Juzepczuk in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, Nos. 5–6, p. 8.—Sibir. bor.-occ.  
 tythanthia *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 123 (1933).—Crimea.  
 venosa *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 328 (1934).—Caucas.  
 viridicans *Rothmaler in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1934, xxxiv. 150.—Hispan.

**ALCHIMILLA** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754): *Alchemilla* L. (Rosac.).

**ALCHORNEA** Sw. (Euphorbiac.).

- borneensis *Pax & K. Hoffm. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 227 (1931).—Borneo.  
 megalostylis *Rusby in Phytologia*, i. 63 (1934).—Boliv.  
 oblongifolia *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 66 (1935).—Brit. Honduras.

**ALCHORNEOPSIS** Muell.-Arg. (Euphorbiac.).  
 trimera *Janj. Euphorbiac. Surinam*, 23 (1931).—Surinam.

**ALDASOREA** Hort. ex Haage & Schmidt, Gen. Cat. 203 (1930); cf. A. Berger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xviii a. 425 (1930), in obs. **CRASSULACEAE**.

- Goochia *Hort. ex Haage & Schmidt, Gen. Cat.* 203 (1930); *Praeger, Sempervivum*, 207 (1932), in syn.: *Aeonium Goochia*.  
 percarnea *Hort. ex Haage & Schmidt, l. c.*; *Praeger, l. c.* 188, in syn.: *Aeonium percarneum*.  
 Saundersii *Hort. ex Haage & Schmidt, l. c.*; *Praeger, l. c.* 208, in syn.: *Aeonium Saundersii*.  
 strepsiclada *Hort. ex Haage & Schmidt, l. c.*; *Praeger, l. c.* 202, in syn.: *Aeonium spathulatum*.

**ALECTOROLOPHUS** Zinn, Cat. Pl. Gott. 288 (1757); cf. Sprague in Kew Bull. 1934, 218: **Rhinanthus** L. (Scrophulariac.).

- ceretanus *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1930, xxix. 163 (1931), descr.—Hispan.  
 × digeneus *Widder in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1932, lxxxii. 224.—Styria.

**ALECTORURUS** Makino (Liliac.).

- platypetalus *Masamune, Prelim. Rep. Veg. Yakus.* 53 (1929); *Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi. 1, Bot. No. 4, 552 (1934), in syn.: A. yedoensis var. platypetalus *Masamune*.

**ALECTRA** Thunb. (Scrophulariac.).

- aberdarica *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 90 (1935).—Kenya Col.  
 paludosa *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 223 (1931), in syn.: A. virgata.

**ALECTRYON** Gaertn. (Sapindac.).

- samoënsis *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, p. 130 (1935).—Samoa.

**ALEPIDOCLINE** Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1934, xxiv. 439. **COMPOSITAE**.  
 annua *Blake, l. c.* 441.—Guatem.

**ALETIS** L. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).

- formosana (*Hayata*) *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 1534 (1931): *Metanarthecium formosanum*.

**ALEXA** Moq. (Legumin.).

- bauhiniiflora *Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 732.—Bras. (Amaz.).

**ALHAGI** Adans. (Legumin.).

- brevispina *Maire in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 907, nomen provis.—Sahara Gall. (Tibesti).  
 canescens (*Regel*) *Shap. in Sovietsk. Bot.* 1933, Nos. 3–4, 164: A. camelorum var. canescens.  
 nepalensis (*D. Don*) *Shap. l. c.* 170: *Manna nepalensis*.

**ALIBERTIA** A. Rich. (Rubiace.).

- acuminata (*Benth.*) *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 470: *Cordia* acuminata.  
 benensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., vii. 291 (1931).—Boliv.  
 Gardneri *Standley, l. c.* viii. 354 (1931).—Bras. (Piahy).  
 hispida *Ducke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 480 (1932).—Peruv.  
 iquitensis *Ducke, l. c.* 481.—Peruv.

**ALISMA** L. (Alismatac.).

- orientale (*G. Samuelsson*) *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, i. 281 (1934): A. Plantago-aquatica var. orientale.  
 rariflorum *G. Samuelsson in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 7, 32 (1932).—Japon.

**ALKANNA** Tausch (Boraginac.).

- leucantha *Bornm. in Magyar Bot. Lap.* 1931, xxx. 68.—As. Min.  
 tripolitana *Bornm. l. c.* 1934, xxxiii. 86.—Tripolit.

**ALLAMANDA** L. (Apocynac.).

- salicifolia *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 655 (1895), in syn.: A. cathartica f. salicifolia *Voss*.

**ALLANBLACKIA** Oliv. (Guttif.).

- Marieni *Staner in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 110 (1934).—Congo Belg.  
 monticola *Mildbr. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 509 (1921), in obs.—Fernando Po.

**ALLIONIA** Loebl. (Nyctaginac.).

- Choisyi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 310 (1931): A. incarnata var. glabra *Choisy*, non A. glabra *Kuntze*.  
 cristata (*Standley*) *Standley, l. c.*: *Wedelia cristata*.

**ALLIUM** L. (Liliac.).

- Abdelkaderi *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 120 [1933], nomen.—Marocc.  
 alaicum *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 130 (1934).—As. centr.  
 albanum *Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 211 (1928).—Caucas.  
 albo-tunicatum *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 73 (1934).—As. Min. (Lydia).  
 Albovianum *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 187 (1935): A. gracile *Albov*.  
 amabile *Stapf in Bot. Mag. t.* 9257 (1931).—China (Yunnan).  
 anisotepalum *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 123 (1934).—As. centr.  
 antiatlanticum *Emberger & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 217.—Marocc.  
 Antoniani *Bordz. in Fedde, Repert.* xxxvi. 303 (1934).—Armen. Ross.  
 aroides *Popov & Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 128 (1934).—As. centr.  
 artvinense *Misczenko ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 203 (1928).—Caucas.  
 asperiflorum *Misczenko ex Grossheim, l. c.* 205.—Caucas.  
 atlanticum *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 120 [1933], nomen.—Marocc.  
 atriphoenicum *Bornm. in Fedde, Repert.* xxxviii. 161 (1935).—Armen.

**ALLIUM**—

- Bischoffi *Hausskn. ex Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, ii. (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser., No. 1) 645 (1933), in syn.: A. Haussknechtii.  
 brachyscapum *Vved. in B. Fedtsch. et al. Fl. Turkm.* i. 291 (1932); et in *Bull. Univ. As. Centr.* xix. 129 (1934).—Transcasp.  
 caput-Medusae *Airy-Shaw in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 140 (1931).—Upper Burma.  
 chalcophengos *Airy-Shaw, l. c.* 137.—S. E. Tibet; China (Szechuan; Yunnan).  
 confragosum *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 227 (1935).—As. centr.  
 Coryi *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 17, 21 (1930).—U.S.A. (Texas).  
 cratericola *Eastw. in Leaflet West. Bot.* i. 132 (1934).—U.S.A. (Calif.).  
 crystallinum *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 126 (1934).—As. centr.  
 daghestanicum *Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 208 (1928).—Caucas.  
 dolichomischum *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 160 (1935).—As. centr.  
 dolichostylum *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 120 (1934).—As. centr.  
 drepanophyllum *Vved. l. c.*—As. centr.  
 Drobovi *Vved. in Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 125 (1923).—As. centr.  
 ebusanum *Font Quer in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1924, xxiv. 145.—Ins. Balear. (Ibiza).  
 elegantulum *Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. II. (Contrib. Cogn. Fl. Manch.) 98 (1935).—Manchur.  
 Elmendorfi *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 20 (1933–5).—U.S.A. (Texas).  
 equicaeleste *St. John in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1931, xlv. 31.—U.S.A. (Washington).  
 Eugeni *Vved. in B. Fedtsch. et al. Fl. Turkm.* i. 286 (1932); et in *Bull. Univ. As. Centr.* xix. 127 (1934).—As. centr.  
 eurotophilum *Wiggins in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i. 164 (1933).—Calif. infer.  
 eusperma *Airy-Shaw in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 137 (1931).—China (Yunnan).  
 filiforme *Colla, Herb. Pedem.* v. 387 (1836).—Sibir. (Transbaikal).  
 Fomini *Misczenko ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 203 (1928).—Caucas.  
 funiculosum *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 573.—U.S.A. (Colorado; Arizona; N. Mexico).  
 glaciale *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 121 (1934).—As. centr.  
 Gmelinianum *Misczenko ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 209 (1928).—Caucas.  
 Grosii *Font Quer in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1924, xxiv. 145.—Ins. Balear. (Ibiza).  
 gunibicum *Misczenko ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 208 (1928).—Caucas.  
 helicophyllum *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 127 (1934).—Transcasp.  
 insufficiens *Vved. l. c.* 129.—As. centr.  
 jajlae *Vved. l. c.* 126.—Crimea; Caucas.  
 jucundum *Vved. l. c.* 122.—Turkestan. (Thian Shan).  
 Koenigianum *Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 200 (1928).—Caucas.  
 Komarovianum *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 119 (1934).—Sibir. or.  
 kopetdagense *Vved. in B. Fedtsch. et al. Fl. Turkm.* i. 280 (1932); et in *Bull. Univ. As. Centr.* xix. 125 (1934).—Transcasp.  
 kujukense *Vved. in Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 124 (1923).—Turkestan.  
 Kunthianum *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 207 (1935): A. lepidum *Kunth*.  
 lasiophyllum *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 125 (1934).—Turkestan. (Thian Shan).  
 lenkoranicum *Misczenko ex Grossheim; Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 214 (1928), descr. ross.—Caucas.  
 Listera *Stearn in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 326 (1934).—China (Chihli).  
 lutescens *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 159 (1935).—As. centr.  
 Maackii (*Maxim.*) *Prokh. in Komarov & Klob.-Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR*, i. 366 (1931).—Ross. asiat. or.



**ALLIUM:—**

- mareoticum *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xxxi. 396 (1933).—Aegypt.  
 Marschalianum *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 184 (1935): A. saxatile *M. Bieb.* (1808).  
 minutum *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 124 (1934).—As. centr.  
 mohavense *Prokh. in Bull. Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 39: A. fimbriatum var. mohavense.  
 monophyllum *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 128 (1934), descr. ampl.—Transcasp.  
 nanodes *Airy-Shaw in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 141 (1931).—China (Yunnan).  
 nothum *Vved. in Vved. et al. Key Fl. Tashkent*, 66 (1923).—Turkestan.  
 ochotense *Prokh. in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929–30, xxiv. No. 2, 174 (1930), in adnot.—Kamchatka; Sakhalin.  
 oltsense *Grossheim, Fl. Kavkaz*, i. 203 (1928).—Caucas.  
 omiostema *Airy-Shaw in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 144 (1931).—Sibir. (Transbaikal.); China (Chihli; Kansu).  
 ophiophyllum *Vved. in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 3, 8 (1928).—Bokhara.  
 oreodictyum *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 119 (1934).—As. centr.  
 oreoprasoides *Vved. in Trans. Sc. Soc. Turk.* ii. 29 (1925).—Turkestan.  
 Oschaninii *B. Fedtsch. in Progr. Sadov. i Ogorod.* iii. 332 (1906); cf. *Vved. in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 3, 6 (1928), in syn.: A. Cepa var. sylvestre *Regel.*  
 paepalanthoides *Airy-Shaw in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 142 (1931).—China (Szechuan).  
 parvulum *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 124 (1934).—Turkestan. (Thian Shan).  
 pictistamineum *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 72 (1934).—As. Min. (Lydia).  
 ponticum *Misczenko ex Grossheim, Fl. Kavkaz*, i. 206 (1928); *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 244 (1935), descr. ross.—Caucas.  
 Popovii *Vved. in Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 124 (1923).—Turkestan.  
 pseudoampeloprasum *Misczenko ex Grossheim, Fl. Kavkaz*, i. 204 (1928).—Caucas.  
 pseudoflavum *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 123 (1934).—Caucas.  
 pseudoseravschanicum *Popov & Vved. ex Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 273 (1935).—As. centr.  
 pumilum *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 121 (1934).—Sibir. occ.  
 pygmaeum *E. Perrier, Cat. Pl. Vasc. Savoie*, ii. (Mém. Acad. Sc. Savoie, Sér. V. v.) 250 (1928).—Gallia.  
 pyrrhorrhizum *Airy-Shaw in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 141 (1931).—China (Yunnan).  
 Regelianum *Beck. ex Iljin in Fl. Ugo-Vost.* iii. 355, 356 (1929); cf. *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 241 (1935).—Rossia.  
 Regnieri *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 317.—Marocc.  
 Rollovi *Grossheim, Fl. Kavkaz*, i. 205 (1928).—Caucas.  
 Satoanum *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 92.—Manchur.  
 Savarini *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 120 [1933], nomen.—Marocc.  
 saxatile *M. Bieb. Tabl. Prov. Casp.* 114 (1798); *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 184 (1935).—Rossia; As. centr.  
 scopulicola *Font Quer in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1924, xxiv. 144.—Ins. Balear. (Ibiza).  
 scrobiculatum *Vved. in Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 123 (1923).—Turkestan.  
 Sergii *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 127 (1934).—Turkestan. (Thian Shan).  
 Sosnovskyanum *Misczenko ex Grossheim, Fl. Kavkaz*, i. 207 (1928).—Caucas.  
 stenodon *Nakai & Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jehol. 1) 18 (1934).—Manchur. (Jehol).  
 stylosum *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 71 (1934).—As. Min. (Lydia).  
 taeniopetalum *Popov & Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 130 (1934).—As. centr.

**ALLIUM:—**

- talschense *Misczenko ex Grossheim, Fl. Kavkaz*, i. 204 (1928).—Caucas.  
 tel-avivense *Eig. Pl. Palest.* 75 (1931).—Palaest.  
 tmoleum *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 71 (1934).—As. Min. (Lydia).  
 transvestiens *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 228 (1935).—As. centr.  
 tythanthum *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 122 (1934).—As. centr.  
 ugami *Vved. in Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 123 (1923).—Turkestan.  
 Vavilovii *Popov & Vved. in B. Fedtsch. et al. Fl. Turkm.* i. 278 (1932), in adnot.; et in *Bull. Univ. As. Centr.* xix. 122 (1934).—Transcasp.  
 viride *Grossheim, Fl. Kavkaz*, i. 201 (1928).—Caucas.  
 Woronowii *Misczenko ex Grossheim, l. c.* 217.—Caucas.  
 yosemitense *Eastw. in Leaf. West. Bot.* i. 132 (1934).—U.S.A. (Calif.).
- ALLOCARYA** Greene (Boraginac.).  
 armeriifolia (*R. Phil.*) *A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Boraginoid.-Cryptanth.* 112, 181 (1931): Eritrichium armeriifolium.  
 capitata (*Clos*) *A. Brand, l. c.* 74, 173: Eritrichium humile var. capitatum.  
 corymbosa (*Ruiz & Pav.*) *A. Brand, l. c.* 72, 173: Myosotis corymbosa.  
 debilis *Greene ex A. Brand, l. c.* 165, in syn.: A. charaxata var. debilis *A. Brand.*  
 elachnantha (*F. Muell.*) *A. Brand, l. c.* 113, 166: Heliotropium elachnanthum.  
 orientalis (*L.*) *A. Brand, l. c.* 74, 178: Heliotropium orientale.  
 plurisepala (*F. Muell.*) *A. Brand, l. c.* 114, 165: Maccoya plurisepala.
- ALLOCARYASTRUM** *A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Boraginoid.-Cryptanth.* 99 (1931). **BORAGINACEAE.**  
 allocaryoides (*A. Brand*) *A. Brand, l. c.* 100: Plagiobothrys allocaryoides.  
 californicum (*A. Gray*) *A. Brand, l. c.*: Echidocarya californica.  
 collinum (*R. Phil.*) *A. Brand, l. c.*: Eritrichium collinum.  
 gracile (*I. M. Johnston*) *A. Brand, l. c.*: Plagiobothrys californicus var. gracilis.  
 ursinum (*A. Gray*) *A. Brand, l. c.* 101: Echidocarya ursina.
- ALLOCHILUS** Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 591. **ORCHIDACEAE.**  
 Eberhardtii *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin).
- ALLOCHRUSA** Bunge (Caryophyllac.).  
 tadshikistanica *Schischk. in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxiv. 40 (1932).—Bokhara.
- ALLOIOSEPALUM** Gilg in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 97 (1931). **OCHNACEAE?**  
 Weberbaueri *Gilg, l. c.*—Peruv.
- ALLOMARKGRAFIA** *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 45. **APOCYNACEAE.**  
 ovalis (*Markgraf*) *R. E. Woodson, l. c.*: Echites ovalis.  
 plumeriiflora *R. E. Woodson, l. c.* 1933, xx. 627.—Colomb.
- ALLOMORPHIA** Blume (Melastomatac.).  
 flexuosa *Hand.-Mazz. in Sinensia*, iii. 195 (1933).—China (Kwangsi).  
 Howellii (*Jeffrey & W. W. Smith*) *Diels in Engl. Jahrb.* lxxv. 102 (1932): Oxyspora Howellii.  
 urophylla *Diels, l. c.*—China (Yunnan).
- ALLOPHYLUS** *L.* (Sapindac.).  
 Bussei *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 270 (1921), in obs.—Afr. Lusit. Or.  
 Erlangeri *Gilg ex Engl. l. c.* 269, in obs.—Kenya Col.  
 Holstii *Gilg ex Engl. l. c.* 270, in obs.—Tanganyika Terr.  
 Kinlochii *Standley in Tropical Woods*, 1932, No. 32, 16.—Brit. Honduras.  
 laeteviridis *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 271 (1921), in obs.—Cameroons.

**ALLOPHYLUS:—**

- marquesensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 162 (1935).—Ins. Marquesas (Fatuhiva).  
 oreodryadum *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 271 (1921), in obs.—Cameroons.  
 pachyneurus *Gilg ex Engl. l. c.*, in obs.—Cameroons.  
 paralleloneurus *Gilg ex Engl. l. c.*, in obs.—Cameroons.  
 rapensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 161 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).  
 spicatus (*Thumb.*) *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 100 (1932): Rhus spicata.  
 sublaxus *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 16 (1931).—Ins. Viti.  
 Tessmannii *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 271 (1921), in obs.—Cameroons.  
 trichophyllum *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 270 (1935).—China (Hainan).  
 unifoliolatus *Radlk. in Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* i. 208 (1907).—Ins. Philipp. (Leyte).  
 Zimmermannianus *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 270 (1921), in obs.—Tanganyika Terr.
- ALLOPLECTUS** Mart. (Gesneriac.).  
 Schultzei *Mansf. in Fedde, Repert.* xxxvi. 124 (1934).—Colomb.  
 tetragonoides *Mansf. l. c.*, in obs.—Hab.?
- ALLOSANTHUS** Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1157 (1933). **SAPINDACEAE.**  
 trifoliolatus *Radlk. l. c.*—Peruv.
- ALLOTEROPSIS** *J. Presl (Gramin.).*  
 gwebiensis *Stent & Rattray in Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (Stent & Rattray, *Grasses S. Rhodes.*) 21 (1933).—S. Rhodesia.  
 Homblei *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 172 (1932).—Congo Belg.  
 latifolia (*Peter*) *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 382 (1935): Axonopus latifolius.
- ALLUAUDIA** Drake (Didiereac.).  
 Humberti *Choux in Mém. Acad. Malgache, Fasc.* xvii. 30, 60 (1934).—Madag.
- ALLUAUDIOPSIS** *Humbert & Choux in Compt. Rend.* 1934, cxcix. 1651. **DIDIEREACEAE.**  
 fiherenensis *Humbert & Choux, l. c.*; et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 61.—Madag.
- ALNUS** *Mill.* (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).  
 borealis (*Norrl.*) *C. Regel in Fedde, Repert. Beih.* lxxxii. 1. 88 (1935): A. incana var. borealis.  
 glutinosa (*L.*) *Gaertn. Fruct.* ii. 54, t. 90 (1791): Betula glutinosa.  
 kamschatica (*Callier*) *Kudo ex Masamune in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 498: A. sitchensis var. kamschatica.  
 mandschurica (*Callier*) *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1932, lxxxi. 306: A. fruticosa var. manshurica.
- ALOCASIA** Neck. (Arac.).  
 neoguineensis *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1170 (1895), in syn.: Schismatoglottis neoguineensis.
- ALOË** *L.* (Liliac.).  
 amoena *Pillans in S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 168.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Angelica *Pole Evans in Fl. Pl. S. Afr.* 1934, xiv. t. 554.—Transvaal.  
 ausana *Dinter; Dinter in Fedde, Repert.* xxix. 259 (1931), descr. ampl.—Great Namaq.  
 Boastii *Letty in Fl. Pl. S. Afr.* 1934, xiv. t. 553.—Swaziland.  
 Brunthaleri *A. Berger ex Cammerl. in Kakteenk.* 1933, 131.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 caricina *A. Berger in Engl. Jahrb.* xxxviii. 85 (1905), in obs.—Afr. or.  
 corifolia *Pillans in S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 24, 25.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 defalcata *Chiov. Fl. Somalia*, II. 424 (1932).—Somal. Ital.  
 deflexidens *Pillans in S. Afr. Gard.* 1935, xxv. 36, 37.—Zululand.



**ALOE:**

- elgonica* *Bullock in Kew Bull.* 1932, 503.—Afr. trop. or. (Elgon).  
*Ellenbergeri* *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 119.—Basutoland.  
*Forsteri* *Pillans in S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 140.—Transvaal.  
*Franseriai* *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 140.—Namaqualand.  
*gariensis* *Pillans in S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 213.—Afr. austr.-occ.  
 × *Hoyeri* *Radt in Monatsschr. Kakteenk.* 1896, vi. 24.—Hort.  
*Humberti* *H. Perrier in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 692.—Madag.  
*immaculata* *Pillans in S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 25.—Transvaal.  
*isaloensis* *H. Perrier in Bull. Acad. Malgache*, 1927, n. s. x. 20 (1928).—Madag.  
*khamiensis* *Pillans in S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 25, 28, in adnot.—Namaqualand.  
 × *Lapaixii* *Radt in Monatsschr. Kakteenk.* 1896, vi. 24.—Hort.  
*Montemartini* *Catalano in Boll. Stud. Inform. Giard. Col. Palermo*, xi. reimpr. pp. 1, 7 (1931).—Hort.  
*mutabilis* *Pillans in S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 167, 168.—Transvaal.  
*ortholopha* *Christian & Milne-Redhead in Kew Bull.* 1933, 478.—S. Rhodesia.  
*petrophila* *Pillans in S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 213.—Transvaal.  
*polyphylla* *Schönl. ex Pillans, l. c.* 1934, xxiv. 267, 268.—Basutoland.  
*Reynoldsii* *Letty in Fl. Pl. S. Afr.* 1934, xiv. t. 558.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 × *spinosissima* *Hort. ex Jahandiez in Rev. Hort.* 1932-3, n. s. xxiii. 570 (1933).—Hort.  
*Vanbalei* *Pillans in S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 25, 28, in adnot.—Zululand.  
*Vigueri* *H. Perrier in Bull. Acad. Malgache*, 1927, n. s. x. 20 (1928).—Madag.  
*Woolliana* *Pole Evans in Fl. Pl. S. Afr.* 1934, xiv. t. 557.—Transvaal.

**ALOINOPSIS** Schwantes (Ficoidac.).

- Broomii* *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 474 (1935).—Transvaal.  
*Jamesii* *L. Bolus, l. c. Pt. II.* 294 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*Loganii* *L. Bolus, l. c. Pt. II.* 397 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*pallens* *L. Bolus, l. c. Pt. II.* 474 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*Schoonesii* *L. Bolus, l. c. Pt. II.* 295 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*Wilmaniae* *L. Bolus, l. c. Pt. II.* 397 (1933).—Afr. austr. (Griqualand West).

**ALONSOA** Ruiz & Pav. (Scrophulariac.).

- albiflora* *Nicholson, Ill. Dict. Gard.* i. 53 (1884).—Mexico.  
*compacta* *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 750 (1895), in syn.: *A. Warscewiczii*.  
*grandiflora* *Hort. ex Vilmorin, l. c.*, in syn.: *A. Warscewiczii*.  
*incisa* *Hort. ex Vilmorin, l. c.* 751, in syn.: *A. incisifolia*.  
*liniflora* *Hort. ex Vilmorin, l. c.* 750, in syn.: *A. linearis*.  
*pumila* *Hort. ex Vilmorin, l. c.*, in syn.: *A. linearis*.

**ALOPECURUS** L. (Gramin.).

- apiatus* *Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 146, 744 (1934).—Turkestan.  
*brevifolius* (*Westb.*) *Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 75 (1928).—Caucas.  
*Hitchcockii* *Parodi in Rev. Fac. Agron. & Vet., Buenos Aires*, vii. 366 (1931).—Peruv.; Boliv.  
*laxiflorus* *Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 151, 744 (1934).—Bokhara.  
*pseudobrachystachyus* *Ovczinn. l. c.* 153, 745.—Sibir.  
*Roshevitzianus* *Ovczinn. l. c.* 154, 746.—Sibir.  
*seravschanicus* *Ovczinn. l. c.* 151, 745.—Turkestan.  
*utriculatus* (*L.*) *Pers. Syn.* i. 80 (1805): *Phalaris utriculata*.

**ALOPHIA** Herb. (Iridac.).

- Lahue* (*Mol.*) *Espinosa in Rev. Chil. Hist. Nat.* 1922, xxvi. 9: *Ferraria Lahue*.

**ALOYSIA** Ort. & Palau (Verbenac.).

- macrostachya* (*Torr.*) *Moldenke in Phytologia*, i. 95 (1934): *Lippia Wrightii* var. *macrostachya*.  
*pulchra* (*Brig.*) *Moldenke, l. c.*: *Lippia pulchra*.  
*spathulata* (*Hayek*) *Moldenke, l. c.*: *Lippia spathulata*.  
*uruguayensis* *Moldenke, l. c.* i. 167 (1935): *Lippia affinis* *Brig.*

**ALPHITONIA** Reissek (Rhamnac.).

- marquesensis* *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 166 (1935).—Ins. Marquesas.

**ALPHONSEA** Hook. f. & Thoms. (Annonac.).

- monogyna* *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 26 (1934).—China (Hainan).

**ALPINIA** L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- bracteata* *Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 61 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 63 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
*Cardamomum-medium* *Roxb. l. c.* 72; *et l. c.* 74.—Ind. or. (Assam).  
*iriomotensis* *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 207.—Ins. Liukiu (Iriomote).  
*linguiformis* *Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 73 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 75 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
*punicea* *Roxb. l. c.* 71; *et l. c.* 73.—Sumatra.

**ALSEIS** Schott (Rubiace.).

- latifolia* *Gleason in Phytologia*, i. 137 (1935).—Bras. (Maranhão).  
*Mutisii* *Moldenke in Phytologia*, i. 95 (1934).—Colomb.

**ALSEODAPHNE** Nees (Laurac.).

- hainanensis* *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 57 (1934).—China (Hainan).  
*merguensis* *C. E. Parkinson in Kew Bull.* 1932, 105.—Lower Burma.  
*rugosa* *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 232 (1935).—China (Hainan).  
*tonkinensis* *H. Liou, Laurac. Chine et Indo-Chine*, 43 (1932).—Indo-China (Tonkin).

**ALSINANTHUS** Desv. Journ. de Bot. iii. [No. 5] 221 [1816]. **CARYOPHYLLACEAE.**

- balearicus* (*L.*) *Desv. l. c.*: *Arenaria balearica*.  
*bavariensis* (*L.*) *Desv. l. c.* 223: *Arenaria bavarica*.  
*biflorus* (*L.*) *Desv. l. c.* 222: *Arenaria biflora*.  
*cerastioides* (*Poir.*) *Desv. l. c.*: *Arenaria cerastioides*.  
*ciliatus* (*Jacq.*) *Desv. l. c.*: *Arenaria ciliata*.  
*conimbricensis* (*Brot.*) *Desv. l. c.* 223: *Arenaria conimbricensis*.  
*cucubaloides* (*Sm.*) *Desv. l. c.* 222: *Arenaria cucubaloides*.  
*dianthoides* (*Sm.*) *Desv. l. c.* 223: *Arenaria dianthoides*.  
*diffusus* (*Pers.*) *Desv. l. c.* 222: *Cerastium diffusum*.  
*divaricatus* *Desv. l. c.*, nomen.—Hab.?  
*echinatus* (*Poir.*) *Desv. l. c.*: *Arenaria echinata*.  
*fasciculatus* *Desv. l. c.* 223, nomen.—Hab.?  
*filifolius* (*M. Bieb.*) *Desv. l. c.* 222: *Arenaria filifolia*.  
*gramineus* (*Fisch.*) *Desv. l. c.* 223: *Arenaria graminea*.  
*grandiflorus* (*L.*) *Desv. l. c.*: *Arenaria grandiflora*.  
*gypsophylloides* (*Willd.*) *Desv. l. c.* 222: *Arenaria gypsophylloides*.  
*hispida* (*L.*) *Desv. l. c.* 223: *Arenaria hispida*.  
*Holostea* (*M. Bieb.*) *Desv. l. c.*: *Arenaria Holostea*.  
*lateriflorus* (*L.*) *Desv. l. c.* 221: *Arenaria lateriflora*.  
*longifolius* (*M. Bieb.*) *Desv. l. c.* 223: *Arenaria longifolia*.  
*lychnideus* (*M. Bieb.*) *Desv. l. c.*: *Arenaria lychnidea*.  
*montanus* (*L.*) *Desv. l. c.* 222: *Arenaria montana*.  
*multicaulis* (*Jacq.*) *Desv. l. c.*: *Arenaria multicaulis*.  
*obtus* (*All.*) *Desv. l. c.*: *Arenaria obtusa*.  
*purpurascens* (*Ram. ex DC.*) *Desv. l. c.*: *Arenaria purpurascens*.  
*rigidus* (*M. Bieb.*) *Desv. l. c.* 223: *Arenaria rigida*.  
*rotundifolius* (*M. Bieb.*) *Desv. l. c.* 222: *Arenaria rotundifolia*.  
*ruscifolius* (*Poir.*) *Desv. l. c.*: *Arenaria ruscifolia*.

**ALSINANTHUS:**

- scaber* (*Poir.*) *Desv. Journ. de Bot.* iii. [No. 5] 221 [1816]: *Arenaria scabra*.  
*serpillifolius* (*L.*) *Desv. l. c.* 222: *Arenaria serpillifolia*.  
*tetraquet* (*L.*) *Desv. l. c.*: *Arenaria tetraquetra*.  
*triflorus* (*L.*) *Desv. l. c.* 223: *Arenaria triflora*.  
*trinervis* (*L.*) *Desv. l. c.* 221: *Arenaria trinervis*.  
*verticillatus* (*Willd.*) *Desv. l. c.* 223: *Arenaria verticillata*.

**ALSINE** L. (1762) emend. Gaertn. (Caryophyllac.).

- [*MINUARTIA* L.]  
*gracilipes* *Komarov in Komarov & Klob.-Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR*, i. 495 (1931); *et in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 200 (1932).—Sibir. (Marit. Prov.).  
*procera* (*Reichb.*) *Kreutzer, Anthochron. Pl. Eur. Med.* 21, 215 (1840): *Sabulina procera*.

**ALSINE** L., pro parte (Caryophyllac.).

- [*SPERGULARIA* J. & C. Presl.]  
*yungasensis* *Rusby in Phytologia*, i. 53 (1934).—Boliv.

**ALSODEIA** Thou. (Violac.).

- ilicifolia* *Welw. ex Oliv. Fl. Trop. Afr.* i. 108 (1868).—Afr. trop.

**ALSOIDEOPSIS** Oliv. (Icacnac.; Olacac., Gen. Pl.).

- rubra* *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 254 (1921), in obs.—Cameroons.  
*Tessmannii* *Engl. l. c.*, in obs.—Cameroons.

**ALSOMITRA** M. Roem. (Cucurbitac.).

- angustipetala* (*Craib*) *Craib, Fl. Siam. Enum.* i. 767 (1931): *Gynostemma angustipetalum*.

**ALSTONIA** R. Br. (Apocynac.).

- cochinchinensis* *Pierre ex Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gen. Indo-Chine*, iii. 1165 (1933), in syn.: *A. spathulata*.  
*elliptica* *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 39 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).  
*fragrans* *J. W. Moore, l. c.*—Ins. Societ. (Raiatea).  
*pachycarpa* *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 310 (1935).—China (Hainan).  
*paupera* *Hand.-Mazz.*; *Tsiang in Sunyatsenia*, ii. 98 (1934), descr. ampl.—China (Szechuan; Yunnan).  
*Setchelliana* *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 178 (1935).—Samoa.

**ALSTROEMERIA** L. (Amaryllidac.).

- alba* *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1040 (1895), in syn.: *A. peregrina* f. *alba* *Voss*.

**ALTERNANTHERA** Forsk. (Amaranthac.).

- albo-squarrosa* *Suesseng. in Fedde, Repert.* xxxix. 1 (1935).—Peruv.  
*amoena* (*Regel*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 869 (1895): *Telanthera amoena*.  
*andicola* (*Moq.*) *Schinz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 75 (1934): *Telanthera andicola*.  
*aristata* (*Danguy & Cherm.*) *Suesseng. in Fedde, Repert.* xxxix. 2 (1935): *Telanthera aristata*.  
*articulata* *Stützer in Fedde, Repert. Beih.* lxxxviii. 43 (1935).—Ind. occ. (Tobago).  
*Betzichiana* (*Regel*) *Nicholson, Ill. Dict. Gard.* i. 59 (1884), nomen; *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 869 (1895): *Telanthera Betzichiana*.  
*brasiliensis* *Hort. ex Vilmorin, l. c.*, in syn.: *A. Betzichiana*.  
*cana* *Suesseng. in Fedde, Repert.* xxxix. 2 (1935).—Argent.  
*capituliflora* (*Bert.*) *Schinz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 76 (1934): *Achyranthes capituliflora*.  
*cinerella* *Suesseng. in Fedde, Repert.* xxxix. 3 (1935).—Argent.  
*coerilis* [sic] *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 870 (1895), in syn.: *A. amoena*.  
*congesta* *Suesseng. & Stützer in Fedde, Repert. Beih.* lxxxviii. 44 (1935).—Colomb.  
*cyclophylla* (*Seub.*) *Schinz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 74 (1934): *Telanthera cyclophylla*.



**ALTERNANTHERA:—**

- dentata (Moench) Scheygr. in Pulle, *Fl. Surinam*, i. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 39 (1932): Gomphrena dentata.
- Dominii Schinz in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 76 (1934): *Telanthra nana* Moq.
- echinocephala (Hook. f.) Christoph. in *Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxx. 73 (1932): Brandesia echinocephala.
- elongata (Willd.) Schinz in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 75 (1934): Gomphrena elongata.
- filifolia (Hook. f.) Howell in *Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xxi. 102 (1933): Bucholzia filifolia.
- flavicomma (Anderss.) Howell, l. c. 107: *Telanthra flavicomma*.
- flavida Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxxv. 300 (1934).—Peruv.
- flosculosa Howell in *Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xxi. 107 (1933).—Ins. Galapag.
- Friesii Schinz in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 75 (1934): *A. micrantha* R. E. Fries.
- galapagensis (Stewart) Howell in *Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xxi. 108 (1933): *Telanthra galapagensis*.
- glaucescens (Hook. f.) Howell, l. c. 104: Bucholzia glaucescens.
- Helleri (B. L. Robinson) Howell, l. c. 109: *Telanthra Helleri*.
- Ingramiana (Standley) Schinz in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 76 (1934): *Achyranthes Ingramiana*.
- lanceolata (Benth.) Schinz, l. c. 75: Brandesia lanceolata.
- laxa Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxxv. 300 (1934).—Venez.
- meridensis Stützer in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxviii. 44 (1935).—Venez.
- microcephala (Moq.) Schinz in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 75 (1934): *Telanthra microcephala*.
- minutiflora (Seub.) Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxxv. 336 (1934): *Telanthra minutiflora*.
- Moquini (Webb ex Moq.) Schinz in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 76 (1934): *Telanthra Moquini*.
- multiflora Schinz, l. c. 75, sphalm.; Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxxv. 336 (1934): *A. minutiflora*.
- nudicaulis (Hook. f.) Christoph. in *Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxx. 73 (1932): Bucholzia nudicaulis.
- ochracea ex Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxxv. 302 (1934), in syn.: *A. peruviana*.
- peruviana (Moq.) Suesseng. l. c.: *Telanthra peruviana*.
- Philippo-Coburgi (Zahlbr.) Suesseng. l. c. 303: *Hebanthe Philippo-Coburgi*.
- philoxerina Suesseng. l. c.—Bras. (S. Paulo).
- pumila Stützer in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxviii. 45 (1935).—Argent.
- Regelii (Seub.) Schinz in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 75 (1934): *Telanthra Regelii*.
- Reinhardi Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 870 (1895), in syn.: *A. amoena* f. *Reinhardi* Voss.
- Robinsoni Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxxv. 304 (1934).—Venez.
- rosea Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 870 (1895), in syn.: *A. amoena* f. *rosea* Voss.
- rugulosa (B. L. Robinson) Howell in *Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xxi. 111 (1933): *Telanthra rugulosa*.
- serpyllifolia (Mart.) Schinz in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 75 (1934): Brandesia serpyllifolia.
- Snodgrassii (B. L. Robinson) Howell in *Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xxi. 109 (1933): *Telanthra Snodgrassii*.
- straminea (Mart.) Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxxv. 305 (1934): *Mogiphanes straminea*.
- strictiuscula (Anderss.) Schinz in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 72 (1934): *Telanthra strictiuscula*.

**ALTERNANTHERA:—**

- tomentosa (Moq.) Schinz in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 76 (1934): *Telanthra tomentosa*.
- vestita (Anderss.) Howell in *Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xxi. 108 (1933): *Telanthra vestita*.
- virgata (Schrad.) Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxxv. 305 (1934): *Mogiphanes virgata*.
- ALTHAEA** L. (Malvac.).
- Bertolae Colla, *Herb. Pedem.* i. 388 (1833).—Ital.?
- Bertrami Post & Beauverd in *Dinsm. Pl. Post.* & *Dinsm.* Fasc. 1. 4 (1932); *Dinsm.* in *Fedde, Repert.* xxxiii. 103 (1933).—Libanus.
- chrysantha G. Samuelsson in *Svensk Bot. Tidskr.* 1935, xxix. 381.—Syria.
- kusariensis Iljin ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iii. 60 (1932).—Caucas.
- rugoso-stellulata Czecz. in *Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 35.—As. Min. (Galatia).
- tiliacea Bornm. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 169 (1934).—Persia.
- transcaucasica Iljin ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iii. 61 (1932).—Caucas.
- Woronowii Iljin ex Grossheim, l. c. 59.—Caucas.
- ALTHOFFIA** K. Schum. (Tiliac.).
- saccifera Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 511 (1932), nomen alternativ.—N. Guin.
- ALTINGIA** Nor. (Hamamelidac.).
- Chingii Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* x. 413 (1931).—China (Kwangtung; Fokien).
- obovata Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 238 (1935).—China (Hainan).
- ALYSICARPUS** Neck. (Legumin.).
- Cheeli C. A. Gardner in *For. Dep. Bull.*, W. Austral. No. 32, 57 (1923).—W. Austral.
- ALYSSUM** L. (Crucif.).
- atlanticum Emberger & Maire in *Cavanillesia*, v. 11 (1932), nomen; et in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 165, descr.—Marocc.
- armenum Boiss.; Schischk. in *Bull. Mus. Géorgie*, 1920-2, i. 18 (1922), descr. emend.—Armen.
- atlanticum Emberger & Maire ex Pau in *Cavanillesia*, iv. 156 (1931).—Afr. bor.
- balkanicum Nyár.; Markgraf in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. ci.* 337 (1931), descr.—Albania.
- Brughieri Brein ex Colla, *Herb. Pedem.* i. 142 (1833).—Ital.?
- elatum Kreutzer, *Anthochron. Pl. Eur. Med.* 99, 215 (1840): *A. alpestre* var. *argenteum* Gaudin.
- odoratum Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 77 (1894), in syn.: *A. maritimum*.
- ALYXIA** Banks ex R. Br. (Apocynac.).
- annamensis Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1121 (1933).—Indo-China (Anam).
- Balansae Pitard, l. c. 1120.—Indo-China (Tonkin).
- Bodinieri (Léveillé) R. E. Woodson in *Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 316: *Daphne Bodinieri*.
- clusiophylla Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 458, nomen.—N. Caled.
- coriacea Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 541 (1824).—Penins. Mal.
- crassifolia Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1124 (1933).—Indo-China (Anam).
- divaricata Pitard, l. c. 1122.—Indo-China (Anam).
- efatensis Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 18.—N. Hebrides.
- flavescens Pierre; Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1127 (1933), descr.—Siam; Cochinch.
- glaucescens Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 542 (1824).—Penins. Mal.
- hainanensis Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 309 (1935).—China (Hainan).
- insularis Kanehira & Sasaki in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 402.—Formosa (Ins. Samasana).
- Kurzii Burkill in *Kew Bull.* 1935, 317; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* i. 122 (1935), in obs.: *Gynopogon breviflorus*.
- lucida Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 540 (1824).—Penins. Mal.

**ALYXIA:—**

- marginata Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1123 (1933).—Indo-China (Anam).
- Markgrafiana Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 258 (1931).—Borneo.
- Markgrafii Tsiang in *Sunyatsenia*, ii. 105 (1934): *A. Schlechteri* Markgraf.
- pisiformis Pierre; Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1126 (1933), descr.—Indo-China (Laos; Cochinch.).
- Poillanei Pitard, l. c. 1122.—Indo-China (Anam).
- pseudosinensis Pitard, l. c. 1125.—Indo-China (Anam).
- racemosa Pitard, l. c. 1124.—Indo-China (Anam).
- septangularis Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 182 (1935).—Samoa.
- Yunkuniana Tsiang in *Sunyatsenia*, ii. 107 (1934).—China (Kwangtung).
- AMAIQUA** Aubl. (Rubiace.).
- Monteiroi Standley in *Tropical Woods*, 1933, No. 33, 14.—Bras. (Pará).
- urophylla Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 354 (1931).—Peruv.
- AMANA** Honda in *Bull. Biogeogr. Soc. Jap.* vi. 20 (1935). **LILIACEAE.**
- edulis (Miq.) Honda, l. c.: *Orithyia edulis*.
- latifolia (Makino) Honda, l. c. 21: *Tulipa latifolia*.
- AMARACARPUS** Blume (Rubiace.).
- Kanehira Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 35.—Ins. Carolin. (Kusai).
- kusaiensis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 276.—Ins. Carolin. (Kusai).
- ladronicus (Hosokawa) Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 269: *Psychotria ladronica*.
- mariannensis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 926.—Ins. Marian. (Aramagan).
- rotensis Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 35.—Ins. Marian. (Rota).
- AMARANTHUS** L. (Amaranthac.).
- Anderssoni Howell in *Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xxi. 95 (1933).—Ins. Galapag.
- Batalleri Sennen in *Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 111, in syn.: *A. Eugenii*.
- Brownii Christoph. & Cawm in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 81, 25 (1931).—Ins. Sandvic.
- Eugenii Sennen in *Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 111.—Hispan.
- furcatus Howell in *Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xxi. 94 (1933).—Ins. Galapag.
- guadeloupensis Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 866 (1895), in syn.: *A. paniculatus*.
- × Mauriti Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 193, in obs.—Marocc.
- parvulus Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 11. Anhang, 25 (1932).—Tanganyika Terr.
- perennis Bellardi ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 578 (1835), pro syn.: *A. prostratus*.
- pseudoretroflexus (Thell.) Almq. in *Acta Phytogeogr. Suec.* i. 538 (1929): *A. chlorostachys* var. *pseudoretroflexus*.
- splendens Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 868 (1895), in syn.: *A. gangeticus* f. *splendens* Voss.
- × turicensis Domin in *Preslia*, xiii-xv. 66 (1935).—Czechoslovak.
- AMAROLEA** Small, Man. Southeast. Fl. 1043 (1933). **OLEACEAE.**
- americana (L.) Small, l. c.: *Olea americana*.
- megacarpa Small, l. c.—U.S.A. (Florida).
- AMARYLLIS** L. (Amaryllidac.).
- × Ackermannii Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1032 (1895), in obs.—Hort.
- × Chelsonii Hort. ex Vilmorin, l. c., in obs.—Hort.
- × Cronii Hort. ex Vilmorin, l. c., in obs.—Hort.
- × Haylockii Hort. ex Vilmorin, l. c., in obs.—Hort.
- × Herbertii Hort. ex Vilmorin, l. c., in obs.—Hort.
- incarnata Hort. ex Heydt in *Möller's Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1932, xlvii. 304.—Hort.
- magnifica Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1031 (1895), in syn.: *Hippeastrum bicolor* f. *magnificum* Baker.
- taeniophylla Salisb. *Gen. Pl. Fragm.* 134 (1866), nomen.—Bras.



**AMASONIA** L. f. (Verbenac.).

campestris (Aubl.) Moldenke in *Torreya*, 1934, xxxiv. 8: Taligalea campestris.  
obovata Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 463.—Venez.  
Spruceana Moldenke in *Fedde, Repert.* xxxvii. 213 (1934).—Venez.

**AMBELANIA** Aubl. (Apocynac.).

Duckei Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 296 (1935).—Bras. (Amaz.).  
zschokkeiformis Markgraf, l. c. 295.—Bras. (Amaz.).

**AMBERBOA** Less. (Compos.).

biennis Iljin in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 113 (1932), in syn.: A. glauca.  
bucharica Iljin, l. c. 108.—As. centr.  
crupina Coss. ex Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 110, in syn.: Centaurea Murbeckiana.  
glauca (Willd.) Iljin in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 112 (1932): Centaurea glauca.  
nana (Boiss.) Iljin, l. c. 113: A. moschata var. nana.  
Sosnovskiy Iljin, l. c. 114.—Transcaucas.  
suaveolens (Willd.) Iljin, l. c. 107: Centaurea suaveolens.  
turanica Iljin, l. c. 110.—As. centr.

**AMBLYNOTOPSIS** Macbride (Boraginac.).

linifolia (Mart. & Gal.) A. Brand in *Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Boraginoid.-Cryptanth.* 184 (1931): Lithospermum linifolium.

**AMBLYOPOGON** Fisch. & Mey. (Compos.).

Woronowii Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iv. 208 (1934).—Caucas.

**AMBRELLA** H. Perrier in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 655. **ORCHIDACEAE.**

longituba H. Perrier, l. c.—Madag.

**AMBROSIA** L. (Compos.).

striata Rydb. in *Brittonia*, i. 96 (1931).—U.S.A. (Colorado; Iowa; Missouri).  
variabilis Rydb. l. c. 97.—Canada (Saskatchewan); U.S.A. (Wyoming; N. & S. Dakota; Nebraska).

**AMELANCHIER** Medik. (Rosac.).

Amelanchier (L. f.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 277 (1894), in syn.: Pyrus Amelanchier.  
basalticola Piper in *Piper & Beattie, Fl. Palouse Reg.* 100 (1901).—U.S.A. (N. W. States).  
Carrii Rydb. in *Brittonia*, i. 89 (1931).—U.S.A. (S. Dakota).  
gaspensis (Wieg.) Fernald & Weatherby in *Rhodora*, 1931, xxxiii. 235: A. sanguinea var. gaspensis.  
paniculata Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 449.—Mexico.

**AMELLUS** L. (Compos.).

capensis (Walp.) Hutchinson in *Kew Bull.* 1932, 510: Haenelia capensis.

**AMETHYSTANTHUS** Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 785. **LABIATAE.**

excisus (Maxim.) Nakai, l. c. 787: Plectranthus excisus.  
inflexus (Thumb.) Nakai, l. c. 786: Ocimum inflexum.  
japonicus (Burm.) Nakai, l. c. 788: Scutellaria japonica.  
lanceus (Nakai) Nakai, l. c. 789: Plectranthus lanceus.  
longitubus (Miq.) Nakai, l. c. 790: Plectranthus longitubus.  
racemosus (Hemsl.) Nakai, l. c. 791: Plectranthus racemosus.  
trichocarpus (Maxim.) Nakai, l. c. 792: Plectranthus trichocarpus.  
umbrosus (Makino) Nakai, l. c.: Plectranthus umbrosus.

**AMITOSTIGMA** Schlechter (Orchidac.).

alpestre Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 664.—Formosa.  
yuukianum Fukuyama, l. c. 1934, xlviii. 429.—Formosa.

**AMMANNIA** L. (Lythrac.).

crassissima Koehne in *Engl. Jahrb.* iv. 391 (1883).—Abyss.; Somaliland; Transvaal.  
multiflora Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 447 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 426 (1832).—Ind. or.

**AMMANNIA** :—

nana Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 448 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 427 (1832).—Ind. or.  
pentandra Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 448 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 427 (1832).—Ind. or.  
rotundifolia Buch.-Ham. ex Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 446 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 425 (1832).—Ind. or.  
Schaeferi Koehne ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 646 (1921), in obs.—Namaqualand.  
vesicatoria Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 447 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 426 (1832).—Ind. or.

**×AMMOCALAMAGROSTIS** P. Fourn. in *Le Monde des Plantes*, 1934, xxxv. 28. **GRAMINEAE.**

[AMMOPHILA × CALAMAGROSTIS.]

baltica (Flugge ex Schrad.) P. Fourn. l. c.: Arundo baltica.

**AMMOCHARIS** Herb. (Amaryllidac.).

Herrei Leighton in *S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 110.—Namaqualand.

**AMMOCHLOA** Boiss. (Gramin.).

unispiculata Eig in *Fedde, Repert. Beih.* lxiii. 1. 45 (1931), nomen.—Palaest.

**AMMONALIA** Desv. *Journ. de Bot.* iii. [No. 5] 223 [1816]: **Honckenia** Ehrh. (Caryophyllac.).

pepoides (L.) Desv. l. c. 224: Arenaria pepoides.

**AMOMUM** L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

aromaticum Roxb. *Hort. Beng.* 1 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 44 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 45 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
dealbatum Roxb. l. c., nomen; et l. c. 42; et l. c. 43.—Ind. or. (Bengal).  
echinocarpum Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 283 (1931): A. echinatum auct., non Willd.

longipetiolatum Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 40 (1932).—China (Hainan).

sericeum Roxb. *Hort. Beng.* 1 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 45 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 46 (1832).—Ind. or. (Bengal).

subulatum Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 43 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 44 (1832).—Reg. Himal.

trichostachyum Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 283 (1931): A. ciliatum Baker.

**AMORPHA** L. (Legumin.).

apiculata Wiggins in *Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i. 171 (1933).—Calif. infer.  
brachycarpa Palmer in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 171.—U.S.A. (Missouri).  
emarginata Eastw. in *Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 148 (1931).—U.S.A. (Arizona).  
mimosifolia Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 216 (1894), in syn.: A. fruticosa.  
sensitiva Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: A. fruticosa.

**AMORPHOPHALLUS** Blume (Arac.).

Niimurai Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1933, v. 346: A. hirta Yamamoto, l. c. 180, non N. E. Brown.  
shichitoënsis Makino in *Journ. Jap. Bot.* i. 42 (1918), nomen.—Japan.  
sinensis Belval in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 98.—China (Kiangsu).

**AMPELOCISSUS** Planch. (Vitac.).

africanus (Lour.) Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. 11. 253 (1935): Botria africana.  
amentaceus Ridley in *Kew Bull.* 1931, 496.—Borneo.  
debilis Ridley, l. c.—Borneo.  
gourmaënsis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 478 (1928), in syn.: A. Grantii.  
longicuspis Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1073 (1934).—Tanganyika Terr.  
phoenicanthus Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 50 (1931): Vitis tomentosa Trimen, l. c. i. 288 (1893), non Heyne.

**AMPELOPSIS** Michx. (Vitac.).

Bodinieri (Léveillé & Vaniot) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 23: Vitis Bodinieri.  
Chaffanjoni (Léveillé) Rehder, l. c. 25: Vitis Chaffanjoni.  
cirrhata Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 182 (1894), in syn.: A. quinquefolia.  
major Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: A. quinquefolia.  
serrata Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: A. quinquefolia.  
tricolor Hort. ex Vilmorin, l. c. 183, in syn.: A. heterophylla.

**AMPELOZIZYPHUS** Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 157 (1935). **RHAMNACEAE.**

amazonicus Ducke, l. c. 158.—Bras. (Amaz.).

**AMPHIACHYRIS** Nutt. (Compos.).

spinosa A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 579, nomen alternativ.—U.S.A. (Nevada).

**AMPHIBLEMMA** Naud. (Melastomatac.).

erythropodum Gilg & Lederm. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 756 (1921), in obs.—Cameroons.  
grandifolium A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 209, in clavi, 210 (1927); Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1928, 221, descr.; A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 678, descr. ampl.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
Ludwigii Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 756 (1921), in obs.—Afr. trop.

Mildbraedii Gilg ex Engl. l. c., in obs.—Fernando Po.

polyanthum Gilg ex Engl. l. c., in obs.—Cameroons.

**AMPHIBOLOGYNE** A. Brand in *Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Boraginoid.-Cryptanth.* 74, 203 (1931). **BORAGINACEAE.**

mexicana (Mart. & Gal.) A. Brand, l. c.: Amsinckia mexicana.

**AMPHIBROMUS** Nees (Gramin.).

gracilis P. F. Morris in *Vict. Nat. li.* 145 (1934).—Austral. (Victoria).  
quadridentulus (Doell) Swallen in *Am. Journ. Bot.* 1931, xviii. 414: Avena quadridentula.  
recurvatus Swallen, l. c. 415.—Tasman.  
scabrivalvis (Trin.) Swallen, l. c. 413: Avena scabrivalvis.

**AMPHICARPA** Ell. (Legumin.).

bracteata (L.) Fernald in *Rhodora*, 1933, xxxv. 276 in adnot.: Glycine bracteata.

**AMPHICARPUM** Kunth (Gramin.).

Muhlenbergianum (Schult.) Hitchcock in *Bartonia*, 1932, No. 14, 34: Milium Muhlenbergianum.

**AMPHICOME** (R. Br. ex Royle) G. Don, Gen. Syst. iv. 665 (1837). **BIGNONIACEAE.**

[INCARVILLEA subgen. AMPHICOME R. Br. ex Royle.]  
arguta G. Don, l. c.—Himal.  
diffusa (Royle) Sprague in *Kew Bull.* 1933, 386, in obs.: Incarvillea diffusa.

**AMPHIGLOTTIS** Salisb. (Orchidac.).

conopsea (Ait.) Small, *Man. Southeast. Fl.* 391 (1933): Epidendrum conopseum.

**AMPHILOPHIS** Nash (Gramin.).

Foulkesii (Hook. f.) C. E. C. Fischer in *Gamble, Fl. Madras*, 1732 (1934): Andropogon Foulkesii.  
Haenkei [sphalm. Hoenkii] (J. Presl) Haines, *Bot. Bihar & Orissa*, 1029 (1924), in adnot.: Andropogon Haenkei.  
pseudischaemum (Nees ex Steud.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 331 (1931): Andropogon pseudischaemum.

**AMPHIOLANTHUS** Griseb. (Scrophulariac.).

longipes Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 42 (1931).—Cuba.

**AMPHIPAPPUS** Torr. & Gray (Compos.).

spinosa A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 579.—U.S.A. (Nevada).

**AMPHIPHYLLUM** Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 332. **RAPATEACEAE.**

rigidum Gleason, l. c. 333.—Venez.



**AMPHOROCALYX** Baker (Melastomatac.).

latifolius *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 22 (1932).—Madag.  
 rupestris *H. Perrier*, l. c. 23.—Madag.

**AMSINCKIA** Lehm. (Boraginac.).

abbreviata *Suksdorf in Werdenda*, i. 56 (1931).—U.S.A. (Calif.).  
 Abramsii *Suksdorf*, l. c. 72.—U.S.A. (Calif.).  
 acuminata *Suksdorf*, l. c. 96.—U.S.A. (Calif.).  
 acuticarpa *Suksdorf*, l. c. 68.—U.S.A. (Calif.).  
 albicarpa *Suksdorf*, l. c. 90.—U.S.A. (Calif.).  
 ammophila *Suksdorf*, l. c. 92.—U.S.A. (Calif.).  
 ampla *Suksdorf*, l. c. 104.—U.S.A. (Calif.).  
 amplexicaulis *Suksdorf*, l. c. 83.—U.S.A. (Calif.).  
 Andersonii *Suksdorf*, l. c. 62.—U.S.A. (Nevada; Utah).  
 angulata *Suksdorf*, l. c. 109.—U.S.A. (Nevada).  
 angustata *Suksdorf*, l. c. 83.—U.S.A. (Calif.).  
 angustispala *Suksdorf*, l. c. 64.—U.S.A. (Calif.).  
 anomala *Suksdorf*, l. c. 51.—U.S.A. (Calif.).  
 appressa *Suksdorf*, l. c. 60.—U.S.A. (Calif.).  
 arizonica *Suksdorf*, l. c. 91.—U.S.A. (Calif.; Arizona).  
 attenuata *Eastw. ex Suksdorf*, l. c. 79.—U.S.A. (Calif.).  
 aurantiaca (*A. Brand*) *A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth.* 112, 208 (1931); *Plagiobothrys aurantiacus*.  
 aurea *Suksdorf in Werdenda*, i. 84 (1931).—U.S.A. (Calif.).  
 australis *Suksdorf*, l. c. 111.—Patag.  
 Bakeri *Suksdorf*, l. c. 87.—U.S.A. (Calif.).  
 borealis *Suksdorf*, l. c. 71.—Alaska; Yukon; Brit. Columb.; Washington.  
 brachycalyx *Suksdorf*, l. c. 76.—U.S.A. (Calif.).  
 brachysantha *Suksdorf*, l. c. 111.—U.S.A. (Calif.).  
 Brandegeae *Suksdorf*, l. c. 81.—U.S.A. (Calif.).  
 brunnescens *Suksdorf*, l. c. 57.—U.S.A. (Calif.).  
 bullata *Suksdorf*, l. c. 76.—U.S.A. (Calif.).  
 caduca *Suksdorf*, l. c. 79.—U.S.A. (Calif.).  
 californica *Suksdorf*, l. c. 50.—U.S.A. (Calif.).  
 cana *Suksdorf*, l. c. 96.—U.S.A. (Calif.).  
 canadensis *Suksdorf*, l. c. 77.—Ins. Vancouver.  
 canescens *Suksdorf*, l. c. 75.—U.S.A. (Calif.).  
 catalinensis *Suksdorf*, l. c. 53.—U.S.A. (Calif.).  
 celsa *Suksdorf*, l. c. 97.—U.S.A. (Calif.).  
 ciliata *Suksdorf*, l. c. 87.—U.S.A. (Calif.).  
 cinerea *Suksdorf*, l. c. 51.—U.S.A. (Calif.).  
 communis *Suksdorf*, l. c. 65.—U.S.A. (Calif.).  
 condensata *Suksdorf*, l. c. 88.—U.S.A. (Calif.).  
 congesta *Suksdorf*, l. c. 82.—U.S.A. (Calif.).  
 congruens *Suksdorf*, l. c. 67.—U.S.A. (Calif.).  
 conica *Suksdorf*, l. c. 104.—U.S.A. (Calif.).  
 conspicua *Suksdorf*, l. c. 73.—U.S.A. (Calif.).  
 constricta *Suksdorf*, l. c. 98.—U.S.A. (Calif.).  
 Copelandii *Suksdorf*, l. c. 62.—U.S.A. (Calif.; Oregon).  
 cristata *Eastw. ex Suksdorf*, l. c. 58.—U.S.A. (Calif.).  
 ctenocarpa *Suksdorf*, l. c. 66.—U.S.A. (Calif.).  
 cuneata *Suksdorf*, l. c. 104 (1931), Berichtig. (1932).—U.S.A. (Calif.).  
 curvata *Suksdorf*, l. c. 83 (1931).—U.S.A. (Calif.).  
 Davyi *Suksdorf*, l. c. 101.—U.S.A. (Calif.).  
 decumbens *Suksdorf*, l. c. 86.—U.S.A. (Calif.).  
 delicata *Suksdorf*, l. c. 81.—U.S.A. (Calif.).  
 deltoidea *Suksdorf*, l. c. 110.—U.S.A. (Calif.).  
 demissa *Suksdorf*, l. c. 88.—U.S.A. (Arizona).  
 densiflora *Suksdorf*, l. c. 74.—U.S.A. (Calif.).  
 densifolia *Suksdorf*, l. c. 80.—U.S.A. (Calif.).  
 densirugosa *Suksdorf*, l. c. 111.—U.S.A. (Washington; Oregon).  
 dentata *Suksdorf*, l. c. 95.—U.S.A. (Calif.).  
 dictyota *Suksdorf*, l. c. 78.—Chile.  
 dimorpha *Suksdorf*, l. c. 95.—U.S.A. (Calif.).  
 disjuncta *Suksdorf*, l. c. 59.—U.S.A. (Calif.).  
 divaricata *Suksdorf*, l. c. 97.—U.S.A. (Calif.).  
 divergens *Suksdorf*, l. c. 70.—U.S.A. (Calif.).  
 diversifolia *Suksdorf*, l. c. 79.—U.S.A. (Calif.).  
 Dudleyi *Suksdorf*, l. c. 106.—U.S.A. (Calif.).  
 Eatonii *Suksdorf*, l. c. 64.—U.S.A. (Calif.; Utah).  
 elegans *Suksdorf*, l. c. 103.—U.S.A. (Calif.?).  
 Elmeri *Suksdorf*, l. c. 66.—U.S.A. (Calif.).  
 elongata *Suksdorf*, l. c. 61.—U.S.A. (Calif.).  
 Evermannii *Suksdorf*, l. c. 78.—U.S.A. (Calif.).  
 exserta *Eastw. ex Suksdorf*, l. c. 85.—U.S.A. (Calif.).

**AMSINCKIA** :—

fluviatilis *Suksdorf in Werdenda*, i. 90 (1931).—U.S.A. (Calif.).  
 foliosa *Suksdorf*, l. c.—Ins. Vancouver; U.S.A. (Washington).  
 franciscana *Suksdorf*, l. c. 65.—U.S.A. (Calif.).  
 fulgens *Suksdorf*, l. c. 98.—U.S.A. (Calif.).  
 furcata *Suksdorf*, l. c. 113.—U.S.A. (Calif.).  
 glauca *Suksdorf*, l. c.—U.S.A. (Calif.).  
 glomerata *Suksdorf*, l. c. 52.—U.S.A. (Calif.).  
 gloriosa *Eastw. ex Suksdorf*, l. c. 103.—U.S.A. (Calif.).  
 granulosa *Suksdorf*, l. c. 98.—U.S.A. (Calif.).  
 Grayi *Suksdorf*, l. c. 83.—U.S.A. (Calif.).  
 Hallii *Suksdorf*, l. c. 73.—U.S.A. (Calif.).  
 Helleri *Suksdorf*, l. c. 72.—U.S.A. (Calif.).  
 Hendersonii *Suksdorf*, l. c. 107.—U.S.A. (N. W. States; Nevada).  
 hirsuta *Suksdorf*, l. c. 74.—U.S.A. (Calif.).  
 hirticaulis *Suksdorf*, l. c. 55.—U.S.A. (Calif.).  
 hispidula *Suksdorf*, l. c. 57.—U.S.A. (Calif.).  
 humilis *Suksdorf*, l. c. 81.—U.S.A. (Calif.).  
 hyperborea *Suksdorf*, l. c. 89.—Canada (Yukon).  
 incongruens *Suksdorf*, l. c. 71.—U.S.A. (Calif.).  
 incurva *Suksdorf*, l. c. 57.—U.S.A. (Calif.).  
 inflata *Suksdorf*, l. c. 97.—U.S.A. (Calif.).  
 insularis *Suksdorf*, l. c. 75.—U.S.A. (Calif.).  
 interior (*Macbride*) *Suksdorf*, l. c. 70: *A. Douglasiana* var. interior.  
 Johnstonii *Suksdorf*, l. c. 68.—U.S.A. (Calif.).  
 Jonesii *Suksdorf*, l. c. 69.—U.S.A. (Calif.).  
 jucunda *Suksdorf*, l. c. 51.—U.S.A. (Calif.).  
 Keckii *Suksdorf*, l. c. 82.—U.S.A. (Calif.).  
 Kelloggii *Suksdorf*, l. c. 99.—U.S.A. (Calif.).  
 Kennedyi *Suksdorf*, l. c. 64.—U.S.A. (Idaho; Nevada).  
 lacunosa *Suksdorf*, l. c. 66.—U.S.A. (Calif.).  
 lanceolata *Suksdorf*, l. c. 82.—U.S.A. (Calif.).  
 lancifolia *Suksdorf*, l. c. 80.—U.S.A. (Calif.).  
 latiflora *Suksdorf*, l. c. 86.—U.S.A. (Calif.).  
 latifolia *Suksdorf*, l. c. 101.—U.S.A. (Calif.).  
 laxa *Suksdorf*, l. c. 87.—U.S.A. (Calif.).  
 leptoclada *Suksdorf*, l. c. 50.—U.S.A. (Calif.).  
 leptosperma *Suksdorf*, l. c. 100.—U.S.A. (Calif.).  
 leptostachya *Suksdorf*, l. c. 92.—U.S.A. (Calif.).  
 leucosperma *Suksdorf*, l. c. 85.—U.S.A. (Calif.).  
 linearifolia *Suksdorf*, l. c. 79.—U.S.A. (Calif.).  
 littoralis *Greene ex Suksdorf*, l. c. 99.—U.S.A. (Calif.).  
 longifolia *Suksdorf*, l. c. 59.—U.S.A. (Calif.).  
 longistylis *Suksdorf*, l. c. 50.—U.S.A. (Calif.).  
 macra *Suksdorf*, l. c. 108.—U.S.A. (Arizona).  
 macrantha *Suksdorf*, l. c. 102.—U.S.A. (Calif.).  
 macrosepala (*M. E. Jones*) *Suksdorf*, l. c. 108: *A. tessellata* var. macrosepala.  
 maculata *Suksdorf*, l. c. 99.—U.S.A. (Calif.).  
 Mandonii (*Ball*) *A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth.* 198, 204 (1931); *Eritrichium Mandonii*.  
 Manningiae *Suksdorf in Werdenda*, i. 64 (1931).—U.S.A. (Calif.).  
 marginata *Suksdorf*, l. c. 109.—U.S.A. (Calif.).  
 Mathewsii *Suksdorf*, l. c. 99 (1931), Berichtig. (1932).—U.S.A. (Calif.).  
 melanocarpa *Suksdorf*, l. c. 89 (1931).—Brit. Columb.; U.S.A. (Washington).  
 microphylla *Suksdorf*, l. c. 91.—U.S.A. (Arizona).  
 microperma *Suksdorf*, l. c. 100.—U.S.A. (Calif.).  
 modesta *Suksdorf*, l. c. 93.—U.S.A. (Calif.).  
 mojaviensis *Suksdorf*, l. c. 108.—U.S.A. (Calif.).  
 mollis *Suksdorf*, l. c. 54.—U.S.A. (Idaho).  
 multiflora *Suksdorf*, l. c. 76.—U.S.A. (Calif.).  
 multispicata *Suksdorf*, l. c. 54.—U.S.A. (Calif.).  
 Munzii *Suksdorf*, l. c. 103.—U.S.A. (Calif.).  
 nana *Suksdorf*, l. c. 84.—U.S.A. (Arizona).  
 neomexicana *Suksdorf*, l. c. 71.—U.S.A. (N. Mexico).  
 nephrocarpa *Suksdorf*, l. c. 91.—U.S.A. (Oregon).  
 nesophila *Suksdorf*, l. c. 93.—Calif. infer.  
 nitidicaulis *Suksdorf*, l. c.—U.S.A. (Calif.).  
 obliqua *Suksdorf*, l. c. 111.—U.S.A. (Calif.).  
 oblongifolia *Suksdorf*, l. c. 98.—U.S.A. (Calif.).  
 obtusifolia *Suksdorf*, l. c. 91.—U.S.A. (Idaho).  
 ochroleuca *Suksdorf*, l. c. 95.—U.S.A. (Calif.).  
 Orcuttii *Suksdorf*, l. c. 109.—Calif. infer.  
 oregonensis *Suksdorf*, l. c. 85.—U.S.A. (Oregon).  
 orthocarpa *Suksdorf*, l. c. 76.—U.S.A. (Calif.).  
 ovata *Suksdorf*, l. c. 95.—U.S.A. (Calif.).

**AMSINCKIA** :—

ovaticarpa *Suksdorf in Werdenda*, i. 108 (1931).—U.S.A. (Calif.).  
 oxycarpa *Suksdorf*, l. c. 52.—U.S.A. (Calif.).  
 Palmeri *Suksdorf*, l. c. 65.—U.S.A. (Calif.).  
 paludosa *Suksdorf*, l. c. 74.—U.S.A. (Calif.).  
 palustris *Suksdorf*, l. c. 86.—U.S.A. (Calif.).  
 papillata *Suksdorf*, l. c. 51.—U.S.A. (Calif.).  
 Parishii *Suksdorf*, l. c. 70.—U.S.A. (Calif.).  
 peltata *Suksdorf*, l. c. 66.—U.S.A. (Calif.).  
 peltigera *Suksdorf*, l. c. 53.—U.S.A. (Calif.).  
 perrugosa *Suksdorf*, l. c. 57.—U.S.A. (Calif.).  
 Philippii *Suksdorf*, l. c. 105.—Chile.  
 platycarpa *Suksdorf*, l. c. 106.—U.S.A. (Calif.).  
 pleurocarpa *Suksdorf*, l. c. 73.—U.S.A. (Calif.).  
 praecox *Suksdorf*, l. c. 55.—U.S.A. (Calif.).  
 pratensis *Suksdorf*, l. c. 67.—U.S.A. (Calif.).  
 propinqua *Suksdorf*, l. c. 55.—U.S.A. (Calif.).  
 pulchra *Suksdorf*, l. c. 103.—U.S.A. (Calif.).  
 pullata *Suksdorf*, l. c. 67.—U.S.A. (Calif.).  
 punctata *Suksdorf*, l. c. 89.—U.S.A. (Calif.).  
 Purpusii *Suksdorf*, l. c. 92.—Calif. super. et infer.  
 pusilla *Suksdorf*, l. c. 85.—U.S.A. (Calif.).  
 quercetorum *Suksdorf*, l. c. 61.—U.S.A. (Calif.).  
 ramosissima *Suksdorf*, l. c. 72.—U.S.A. (Calif.).  
 remotifructus *Suksdorf*, l. c. 107.—U.S.A. (Calif.).  
 rigida *Suksdorf*, l. c. 91.—U.S.A. (Arizona).  
 rivularis *Suksdorf*, l. c. 92.—U.S.A. (Calif.).  
 robusta *Suksdorf*, l. c. 61.—U.S.A. (Nevada).  
 rostellata *Suksdorf*, l. c. 107.—U.S.A. (Calif.).  
 rostrata *Suksdorf*, l. c. 106.—U.S.A. (Nevada).  
 rugosissima *Suksdorf*, l. c. 73.—U.S.A. (Calif.).  
 rupestris *Suksdorf*, l. c. 77.—U.S.A. (Calif.).  
 salebrosa *Suksdorf*, l. c. 110.—U.S.A. (Calif.).  
 scabra *Suksdorf*, l. c. 65.—U.S.A. (Calif.).  
 scabricarpa *Suksdorf*, l. c. 93.—U.S.A. (Calif.).  
 Scouleri *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 202: *Lithospermum lycopoides Lehm.*, non *Amsinckia lycopoides Lehm.*  
 setosissima *Suksdorf in Werdenda*, i. 55 (1931).—U.S.A. (Calif.).  
 solida *Suksdorf*, l. c. 84.—U.S.A. (Calif.).  
 sparsiflora *Suksdorf*, l. c. 77.—U.S.A. (Calif.).  
 sparsifolia *Suksdorf*, l. c. 84.—U.S.A. (Calif.).  
 sparsiseta *Suksdorf*, l. c. 80.—U.S.A. (Calif.).  
 speciosa *Suksdorf*, l. c. 50.—U.S.A. (Calif.).  
 Spencerae *Suksdorf*, l. c. 86.—U.S.A. (Calif.).  
 splendens *Suksdorf*, l. c. 68.—U.S.A. (Calif.).  
 stenophylla *Suksdorf*, l. c. 69.—U.S.A. (Calif.).  
 straminea *Suksdorf*, l. c. 54.—U.S.A. (Calif.).  
 strigosa *Suksdorf*, l. c. 70.—U.S.A. (Calif.).  
 subglabracaulis *Suksdorf*, l. c. 58.—U.S.A. (Calif.).  
 subintegra *Suksdorf*, l. c. 105.—U.S.A. (Calif.).  
 Swainiae *Suksdorf*, l. c. 72.—U.S.A. (Calif.).  
 truncata *Suksdorf*, l. c. 96.—U.S.A. (Calif.).  
 turrita *Suksdorf*, l. c. 104.—U.S.A. (Calif.).  
 utahensis *Suksdorf*, l. c. 106.—U.S.A. (Utah).  
 verna *Suksdorf*, l. c. 58.—U.S.A. (Calif.).  
 verrucosa *Suksdorf*, l. c. 54.—U.S.A. (Calif.).  
 verrucosissima *Suksdorf*, l. c. 105.—U.S.A. (Idaho).  
 vestita *Suksdorf*, l. c. 81.—U.S.A. (Calif.).  
 viridifolia *Suksdorf*, l. c. 75.—U.S.A. (Calif.).  
 vulgaris *Suksdorf*, l. c. 60.—U.S.A. (Calif.).  
 washingtonensis *Suksdorf*, l. c. 110.—U.S.A. (Washington).  
 yosemitensis *Suksdorf*, l. c. 60.—U.S.A. (Calif.).

**AMSONIA** Walt. (Apocynac.).  
 arizonica *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1931, xviii. 432.—U.S.A. (Arizona).  
 filiformis *A. Nelson*, l. c. 433.—Mexico.  
 grandiflora *Alexander in Torreya*, 1934, xxxiv. 116.—U.S.A. (Arizona); Mexico.  
 lanata *Alexander*, l. c. 117.—U.S.A. (Nevada).

**AMYEMA** Van Tiegh. (Loranthac.).  
 aneityensis (*Guillaumin*) *Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 223, 224, cum descr. emend.: *Loranthus aneityensis*.  
 angustiflora (*S. Moore*) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II.* xxix. No. 6, 25 (1933): *Loranthus angustiflorus*.  
 anisomeres *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 322 (1931).—Celebes.  
 aquilonia *Danser in Philipp. Journ. Sc.* 1935, lviii. 86.—Ins. Philipp. (Luzon).  
 Cumingii *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* x. 324 (1929), sphalm.: *Amylothea Cumingii*.



**AMYEMA:—**

- ficivora (Guillaumin) *Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 223: *Loranthus ficivorus*.  
 glaucescens (S. Moore) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II.* xxix. No. 6, 28 (1933): *Loranthus glaucescens*.  
 gracilis *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 334 (1931).—N. Guin.  
 gravis *Danser, l. c.* 336.—Borneo; Java.  
 haematodes (O. Schwarz) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II.* xxix. No. 6, 29 (1933), cum descr. ampl.: *Loranthus haematodes*.  
 hastifolia (Ridley) *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 337 (1931): *Loranthus hastifolius*.  
 miraculosa Van Tiegh. in *Bull. Soc. Bot. France*, xlii. 84 (1895), in obs.—Austral.  
 mosea *Danser in Philipp. Journ. Sc.* 1935, lviii. 77.—Ins. Philipp. (Luzon).  
 obovata *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 340 (1931).—N. Guin.  
 ovariosa *Danser, l. c.*—N. Guin.  
 periclymenoides (Engl. & K. Krause) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II.* xxix. No. 6, 32 (1933): *Loranthus periclymenoides*.  
 pilosa *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* x. 336 (1929), sphalm.: *Dendrophthoe curvata*.  
 pustulata (S. Moore) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II.* xxix. No. 6, 33 (1933): *Loranthus pustulatus*.  
 samoënsis (Reinecke) *Danser, l. c.*; et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 225, cum descr. emend.: *Loranthus samoënsis*.  
 sessiliflora *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 346 (1931).—N. Guin.  
 sessilifolia (Van Tiegh.) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II.* xxix. No. 6, 34 (1933): *Loranthus sessilifolius*.  
 spathulata (O. Schwarz) *Danser, l. c.*: *Loranthus spathulatus*.  
 speciosa *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 347 (1931).—N. Guin.  
 subalata (De Wild.) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II.* xxix. No. 6, 34 (1933): *Loranthus subalatus*.  
 timorana *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 350 (1931).—Ins. Sunda.  
 umbellata *Danser, l. c.* 352.—Ins. Molucc.  
 Xylochlams *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II.* xxix. No. 6, 35 (1933): *Xylochlams queenslandica*.

**AMYGDALUS L. (Rosac.).**

- gjarnyensis *Tamamsch. in Fedde, Repert.* xxxviii. 391 (1935).—Armen. Ross.  
 Grossheimii *Tamamsch. l. c.*—Armen. Ross.  
 +nemausensis *Cabanès in Mém. Acad. Nîmes*, 1928–30 (1932); cf. *P. Fourn. in Le Monde des Plantes*, 1933, xxxiv. 18, in obs.—Gallia.  
 Urartu *Tamamsch. in Fedde, Repert.* xxxviii. 166 (1935).—Armen.

**AMYLOTHECA Van Tiegh. (Loranthac.).**

- amplexicaulis *Danser in Philipp. Journ. Sc.* 1935, lviii. 14.—Ins. Philipp. (Mindanao).  
 apodotrias *Danser, l. c.* 8.—Ins. Philipp. (Mindanao).  
 borneana *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 240 (1931).—Borneo.  
 breviflora *Danser, l. c.* 241.—Ins. Molucc.  
 canalensis (S. Moore) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II.* xxix. No. 6, 36 (1933): *Loranthus canalensis*.  
 Comptonii (S. Moore) *Danser, l. c.*: *Loranthus Comptonii*.  
 djamuensis (K. Krause) *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 243 (1931): *Loranthus djamuensis*.  
 Francii (Schlechter) *Danser, l. c.* 320, in obs.: *Loranthus Francii*.  
 parvifolia *Danser, l. c.* 248.—N. Guin.  
 signata (F. Muell. ex Benth.) *Danser, l. c.* 244, in obs.: *Loranthus signatus*.  
 tenuis *Danser in Philipp. Journ. Sc.* 1935, lviii. 9.—Ins. Philipp. (Luzon).

**AMYLOTHECA:—**

- triflora *Danser; in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 250 (1931), descr. emend.—Ins. Sunda; Ins. Molucc.; N. Guin.

**AMYRIS P. Br. (Rutac.; Burserac., Gen. Pl.).**

- attenuata *Standley in Tropical Woods*, 1934, No. 37, 28.—Honduras.  
 dioica *Bellardi ex Pasch. in Colla, Herb. Pedem.* ii. 39 (1834), in obs.—Ital.?  
 granulata *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 15 (1932).—Santo Domingo.  
 rhomboidea *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 65 (1935).—Brit. Honduras.

**AMYXA Van Tiegh. in Ann. Sc. Nat. Sér. VII. xvii.**

- 247 (1893). **THYMELAEACEAE.**  
 kutchensis *Van Tiegh. l. c.* 248, in obs.—Borneo.  
 pluricornis (Radlk.) *Domke in Biblioth. Bot.* cxi. 117 (1934): *Gonystylus pluricornis*.

**ANABASIS L. (Chenopodiaceae).**

- africana *Murb. ex H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fem. n. s. B, i. No. 2)* 42 (1932).—Tunisia.  
 depressa *Korovin in Bull. Univ. As. Centr.* xx. 189 (1935), in obs., nomen.—Ross. asiat. (Kasakstan.).  
 ebracteata *Korovin, l. c.*, in obs., nomen.—Ross. asiat. (Kasakstan.).  
 elatior (C. A. Mey.) *Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.* iv. 961 (1930): *Brachylepis elatior*.  
 iliensis (Iljin) *Korovin & Mironov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 29, 22 (1935): *Arthropytum iliense*.  
 inconspicua *Korovin in Bull. Univ. As. Centr.* xx. 189 (1935), in obs., nomen.—Ross. asiat. (Kasakstan.).  
 naryensis *Korovin, l. c.*, in obs., nomen.—Ross. asiat. (Kasakstan.).  
 ramosissima *Dingler ex Oppenheimer in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1930, Sér. II. xxii. 291 (1931).—Palaest.  
 saxaul *Fisch. ex Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 572 (1934), in syn.: *Haloxylon persicum*.  
 turkestanica *Korovin in Bull. Univ. As. Centr.* xx. 189 (1935), in obs., nomen.—Ross. asiat. (Kasakstan.).

**ANACAMPSEROS Sims (Portulacac.).**

- albiflora *N. E. Brown ex v. Poelln. in Engl. Jahrb.* lxx. 425 (1933), in syn.: A. Nebrownii.  
 Buderiana *v. Poelln. l. c.* 407.—Namaqualand.  
 decipiens *v. Poelln. l. c.* 415.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 depauperata (A. Berger) *v. Poelln. l. c.* 435: A. filamentosa var. depauperata.  
 Juttae *Dinter ex v. Poelln. l. c.* 431, in syn.: A. tomentosa var. Margaretae *v. Poelln.*  
 Nebrownii *v. Poelln. l. c.* 425.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 neglecta *v. Poelln. l. c.* 407.—Great Namaq.  
 nitida *v. Poelln. l. c.* 438.—Namaqualand.  
 ombonensis *Dinter & v. Poelln. l. c.* 414.—Afr. austr.-occ.  
 omburensis *Dinter ex v. Poelln. l. c.* 415, pro syn., in obs.: A. ombonensis.  
 paradoxa *v. Poelln. l. c.* 427.—Transvaal.  
 (1933).—Afr. austr.-occ.  
 Poellnitziana *Dinter; v. Poelln. in Engl. Jahrb.* lxx. 438 (1933), descr.—Afr. austr.-occ.  
 rubroviridis *v. Poelln. in Fedde, Repert.* xxxiii. 72 (1933).—Namaqualand.  
 Schmidtii (A. Berger) *v. Poelln. in Engl. Jahrb.* lxx. 412 (1933): A. quinaria var. Schmidtii.  
 somaliensis *v. Poelln. l. c.* 411.—Somaliland.  
 Starkiana *v. Poelln. l. c.* 427.—Transvaal.  
 subnuda *v. Poelln. l. c.* 429.—Afr. austr.  
 truncata *v. Poelln. l. c.* 430.—Namaqualand.  
 variabilis *v. Poelln. l. c.* 405.—Namaqualand.

**ANACAMPT-ORCHIS G. Camus (Orchidac.).**

- Duquesnei (Reichb. f.) *Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 124 (1932): *Aceras Duquesnei*.  
 Guetroti (Labrie) *Soó, l. c.* 125: *Orchidanacamptis Guetroti*.  
 Kellerei *Duffort ex G. Keller & Soó, l. c.* 124, in syn.: A. Klingei.

**ANACHARIS L. C. Rich. (Hydrocharitac.).**

- densa (Planch.) *Marie-Vict. in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montréal*, No. 18, 41 (1931): *Elodea densa*.  
 linearis (Rydb.) *Marie-Vict. l. c.*: *Philotria linearis*.  
 Naias (Planch.) *Marie-Vict. l. c.* 42: *Egeria Naias*.  
 occidentalis (Pursh) *Marie-Vict. l. c.* 40: *Serpicula occidentalis*.  
 Potamogeton (Bert.) *Marie-Vict. l. c.* 41: *Diplandra Potamogeton*.

**ANACLANTHE N. E. Brown in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xx. 269 (1932). IRIDACEAE.**

- namaquensis *N. E. Brown, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 plicata (L. f.) *N. E. Brown, l. c.*: *Antholyza plicata*.

**ANACOLOSA Blume (Olacac.).**

- insularis *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 80 (1935).—Samoa.  
 lutea *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 5 (1932).—Ins. Viti.

**ANACYCLUS L. (Compos.).**

- altissimus (L.) *G. Sampaio in Ann. Acad. Polyt. Porto*, xiv. 162 (1921), in obs.: *Anthemis altissima*.  
 austriacus (Jacq.) *G. Sampaio, l. c.*, in obs.: *Anthemis austriaca*.  
 capillifolius *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 296.—Marocc.  
 ifniensis *Caballero in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 28, 24 (1935).—Marocc.  
 Kruegerianus *Pampin. in Archiv. Bot., Forli*, 1933, ix. 101.—Tripolit.  
 tinctorius (L.) *G. Sampaio in Ann. Acad. Polyt. Porto*, xiv. 162 (1921), in obs.: *Anthemis tinctoria*.  
 Triumfetti (All.) *G. Sampaio, l. c.*: *Anthemis Triumfetti*.

**ANADELPHIA Hackel (Gramin.).**

- Chevalieri *Reznik in Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 199.—Guinea Gall.  
 trisetia *Reznik, l. c.* 198.—Guinea Gall.

**ANAGALLIS L. (Primulac.).**

- myrtifolia *Kostel. Allg. Med.-Pharm. Fl.* iii. 992 (1834).—Chile.  
 Schliebenii *Knuth & Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 672 (1932).—Tanganyika Terr.  
 ulugurensis *Knuth, l. c.* xii. 88 (1934).—Tanganyika Terr.

**ANAMORPHA Karst. & Triana in Triana, Nuev.**

- Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad. 9 (1854); Karst. in *Linnaea*, xxviii. 443 (1857); Sprague in *Kew Bull.* 1934, 395. **STERCULIACEAE.**  
 melochiodes *Karst. & Triana, l. c.* 10; Sprague, *l. c.* 395, 396.—Colomb.  
 walterioides [sphalm. walteroides] *Karst. & Triana, l. c.*; Karst. in *Linnaea*, xxviii. 443 (1857); Sprague, *l. c.* 395.—Colomb.

**ANAMTIA Koidz. (Myrsinac.).**

- Mezii *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 22: *Myrsine marginata Mez.*

**ANANAS Mill. (Bromeliac.).**

- Ananas (L.) *Karst. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 964 (1895): *Bromelia Ananas*.  
 microcarpus *Hort. ex C. Cheval. in Bull. Soc. Nat. Hort. France*, 1935, Sér. VI. ii. 195, in syn.: A. microcephalus.  
 microcephalus *Hort. ex C. Cheval. l. c.* 195.—Hort.  
 strictus *Bertoni in Agronomia*, v. No. 7, 257 (1913), nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 142.—Parag.

**ANAPALINA N. E. Brown in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xx. 274 (1932). IRIDACEAE.**

- Burchellii (N. E. Brown) *N. E. Brown, l. c.* 275: *Antholyza Burchellii*.  
 longituba *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 76 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 pulchra (Schlechter) *N. E. Brown in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 275 (1932): *Homoglossum pulchrum*.  
 revoluta (Burm.) *N. E. Brown, l. c.*: *Antholyza revoluta*.  
 triticea (Burm.) *N. E. Brown, l. c.*: *Ixia triticea*.



**ANAPHALIS** DC. (Compos.).

- maxima* (Kuntze) v. Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiii. 185 (1934): *Gnaphalium maximum*.  
*possietica* Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 218 (1932).—Sibir. or.  
*todayensis* Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1932, xlv. 373.—Japon.  
*viscosissima* Honda in Journ. Jap. Bot. 1933, ix. 279.—Japon. (Hondo).  
*yakusimensis* Masamune, Prelim. Rep. Veg. Yakus. 125 (1929); Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ. xi., Bot. No. 4, 442 (1934).—Ins. Liukiu (Yakusima).

**ANAPHORA** Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 592. **ORCHIDACEAE**.  
*liparioides* Gagnep. l. c.—Indo-China (Anam; Cambodia).**ANAPHRENIUM** E. Mey. (Anacardiaceae).

- Kienerae* Sacleux in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1934, Sér. II. vi. 454.—Afr. trop. or.

**ANASTRAPHIA** D. Don (Compos.).

- obovata* Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 94 (1931).—Haiti.

**ANAXAGOREA** A. St.-Hil. (Annonac.).

- brachycarpa* R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 14 (1934).—Venez.  
*costaricensis* R. E. Fries, l. c. 25.—Costa Rica.  
*macrantha* R. E. Fries, l. c. 27.—Bras. (Amaz.).  
*megalophylla* R. E. Fries, l. c. 20.—Peruv.  
*minor* Diels ex R. E. Fries, l. c. 22.—Peruv.  
*multiflora* R. E. Fries, l. c. 13.—Guiana Brit.; Bras. (Pará).  
*mutica* R. E. Fries, l. c. 19.—Bras. (Amaz.).  
*pachypetala* (Diels) R. E. Fries, l. c. x. 175 (1931), in obs.: *Oxandra pachypetala*.  
*pallida* Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 79 (1931).—Peruv.  
*silvatica* R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 10 (1934).—Bras. (Minas Geraes).

**ANCHONIUM** DC. (Crucif.).

- ramosissimum* O. E. Schulz in Engl. Jahrb. lxvi. 97 (1933).—Transcap.

**ANCHUSA** L. (Boraginac.).

- acaulis* Bellardi ex Bert. in Colla, Herb. Pedem. iv. 249 (1835).—Aegypt.  
*mesatlantica* H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fem. n. s. B, i. No. 2) 122 (1932), in obs.—Marocc.  
*pseudo-granatensis* (Braun-Blanquet & Maire) Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 80 [1933]: *A. undulata* var. *pseudo-granatensis*.

**ANCISTROCARPUS** Oliv. ('Tiliac.).

- Bequaerti* De Wild. Pl. Bequaert. v. 398 (1932).—Congo Belg.  
*Wellensi* De Wild. l. c. 400.—Congo Belg.

**ANCISTRORHYNCHUS** Finet (Orchidac.).

- laxiflorus* Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 705 (1935).—Tanganyika Terr.

**ANCISTROTHYRSUS** Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 146 (1931). **FLACOURTIA-CEAE**.

- Tessmannii* Harms, l. c. 147.—Peruv.

**ANDENEA** Kreuzinger, Verzeichn. Amer. Sukkul. lent. 34 (1935); cf. Fedde, Repert. Sonder-Beih. C, sub t. 104 (1935). **CACTACEAE**.  
*Gregeri* Kreuzinger, ll. cc.—Argent.**ANDERSSONIOPIPER** Trelease in Proc. Am. Phil. Soc. 1934, lxxiii. 329. **PIPERACEAE**.  
*panamense* Trelease, l. c.—Panamá.**ANDIRA** Lam. (Legumin.).

- micrantha* Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, ii. 48 (1935).—Bras. (Amaz.).  
*parviflora* Ducke, l. c. 47.—Bras. (Amaz.).

**ANDRACHNE** L. (Euphorbiac.).

- pumila* (Rafin.) House in Bull. N. Y. State Mus. 1920, Nos. 233-4, 66 (1921): *Synxemia pumila*.

**ANDROCERA** Nutt. (Solanac.).

- citrullifolia* (A. Br.) Rydb. in Brittonia, i. 96 (1931): *Solanum citrullifolium*.

**ANDROMEDA** L. (Ericac.).

- corymbosa* Huguen. ex Colla, Herb. Pedem. iv. 73 (1835).—Hab.?  
*myrifica* Pabrez ex Hryniew. in Arch. Biol. Soc. Sc. Varsov. iv. 53 (1933), pro syn.: *A. Polifolia* var. *latifolia* Pall.  
*nuda* Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 593 (1895), in syn.: *A. speciosa*.  
*purpurea* Ruiz & Pav. ex Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 290 (1935), in obs., pro syn.: *Pernettya purpurea*.

**ANDROPOGON** L. (Gramin.).

- baddadae* Chiov. Fl. Somalia, II. 440 (1932), in syn.: *Hyparrhenia baddadae*.  
*bicolor* (L.) Roxb. Hort. Beng. 21 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 272 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 268 (1832): *Holcus bicolor*.  
*cernuus* (Willd.) Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 273 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 270 (1832): *Holcus cernuus*.  
*Chevalieri* Reznik in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1933, Sér. II. v. 497.—Guinea Gall.  
*comosus* Spreng. Nov. Provent. Hort. Hal. & Berol. 5 (1819).—Austral.  
*conjugatus* Roxb. Hort. Beng. 6 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 260 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 255 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
*divergens* (Hackel) Anderss. ex Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc. 1933, xxiii. 456: *A. scoparius* var. *divergens*.  
*fascicularis* Roxb. Hort. Beng. 82 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 269 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 265 (1832).—Ind. or.  
*Felices* Reznik in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1933, Sér. II. v. 499.—Guinea Gall.  
*filiformis* Roxb. Hort. Beng. 6 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 260 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 256 (1832).—Ind. or.  
*gambiensis* A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1933, xiii. 870.—Senegal.  
*geminatus* Hackel ex Beal, Grasses N. Amer. ii. 55 (1896): *A. Hallii* var. *bispicata* Vasey.  
*glaber* Roxb. Hort. Beng. 7 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 271 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 267 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
*infrascalatus* Reznik in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1933, Sér. II. v. 496.—Sudan. Gall.  
*lanceolatus* Roxb. Hort. Beng. 6 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 262 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 257 (1832).—Ind. or.  
*Martini* Roxb. l. c. 7, nomen; et l. c. 280; et l. c. 277.—Ind. or.  
*miliaceus* Roxb. l. c., nomen; et l. c. 276; et l. c. 272.—Ind. or.  
*monandrus* Roxb. l. c. 82, nomen; et l. c. 264; et l. c. 260.—Ind. or.  
*montanus* Roxb. l. c., nomen; et l. c. 271; et l. c. 267.—Ind. or.  
*parviflorus* Roxb. l. c., nomen; et l. c. 277; et l. c. 274.—Ind. or.  
*pellitus* (Hackel) Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.) 27 (1931): *A. nutans* var. *pellitus*.  
*plumosus* (R. Br.) Backer in K. Heyne, Nutt. Pl. Ned. Ind. ed. 2, i. 189 (1927): *Holcus plumosus*.  
*polystachyos* Roxb. Hort. Beng. 82 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 265 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 261 (1832).—Ind. or.  
*pumilus* Roxb. l. c. 7, nomen; et l. c. 277; et l. c. 273.—Ind. or.  
*punctatus* Roxb. l. c. 82, nomen; et l. c. 268; et l. c. 264.—Ind. or.  
*saccharatus* (Willd.) Roxb. l. c. 7, nomen; et l. c. 274; et l. c. 271: *Holcus saccharatus*.  
*scandens* Roxb. l. c., nomen; et l. c. 262; et l. c. 258.—Ind. or.  
*Schliebenii* Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 650 (1932).—Tanganyika Terr.  
*secundus* Elliott, Bot. South-Carol. & Georgia, i. 580 (1821).—U.S.A. (Georgia).  
*Shimadae* Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1935, iv. 58.—Formosa.  
*Sorghum* Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 273 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 269 (1832).—Ind. or.

**ANDROPOGON**—

- strictus* Roxb. Hort. Beng. 82 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 265 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 260 (1832).—Ind. or.  
*tenellus* Roxb. l. c. 6, nomen; et l. c. 259; et l. c. 254.—Ind. or. (Bengal).  
*tenuiculmus* Reznik in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1933, Sér. II. v. 495.—Guinea Gall.  
*tridentatus* Roxb. Hort. Beng. 82 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 261 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 257 (1832).—Ind. or.  
*tristachyos* Roxb. l. c. 6, nomen; et l. c.; et l. c. 256.—Ind. or.  
*verticillatus* Roxb. l. c. 82, nomen; et l. c. 267; et l. c. 263.—Ind. or.  
*vohiboryensis* A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 9.—Madag.  
*yucatanus* Swallen in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 436, 353 (1934).—Mexico.

**ANDROSACE** L. (Primulac.).

- brahmaputrae* Hand.-Mazz. in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 164 (1931): *A. bisulca* Hand.-Mazz. l. c. xv. 280 (1927), non Bur. & Franch.  
*Fedtschenkoi* Oeczm. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 369, in obs., 374 (1932).—As. centr.  
*incisa* Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 16 (1824).—Hab.?  
*lanuginosa* Wall. l. c. 15.—Ind. or.  
*refracta* Hand.-Mazz. in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 162 (1931).—China (Kweichau).  
*runcinata* Hand.-Mazz. l. c. 161.—China (Kweichau).  
*sarmentosa* Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 14 (1824).—Nepal.  
*stenophylla* (Petitmengin) Hand.-Mazz. in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 165 (1931): *A. sarmentosa* var. *stenophylla*.

**ANDRYALA** L. (Compos.).

- atlantica* H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fem. n. s. B, i. No. 2) 151 (1932).—Marocc.  
 × *Caballeroi* Font Quer in Cavanillesia, vii. 83 (1935).—Marocc.  
*humilis* Pau in Font Quer, Iter Marocc. 1927, No. 728 [1928].—Marocc.  
*maroccana* Pau ex Caballero in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 11, 37 (1917), in syn.: *Paua maroccana*.

**ANEILEMA** R. Br. (Commelinac.).

- Hallbergii* Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxiii. 74 (1928).—Ind. or. (Bombay).  
*medicum* (Lour.) Kostel. Allg. Med.-Pharm. Fl. i. 127 (1831): *Commelina medica*.  
*rigidum* Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxiii. 73 (1928).—Ind. or. (Bombay).  
*sienneum* Blatter, l. c. 75.—Ind. or. (Bombay).  
*terminale* (Blume) Boldingh, Zakfl. Landbouwrstr. Java, 47 (1916); Haines, Bot. Bihar & Orissa, Pt. vi. 1080 (1924): *Tradescantia terminalis*.

**ANEMONE** L. (Ranunculac.).

- Adamsiana* Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xx. 141 (1931).—U.S.A. (Calif.).  
*amagisanensis* Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 1.—Japon.  
*Assisbrasiliana* Kuhl. & C. Porto in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, vi. 114 (1933).—Bras. (Mons Itatiaia).  
*australis* Soó in Journ. Ecol. 1929, xvii. 337, in obs., nomen.—Hungar.  
 × *autanensis* Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, 1932-3, Sér. II. xxv. 315 (1934).—Gallia.  
*chrysantha* (C. A. Mey.) Grossheim, Fl. Kavkaza, ii. 105 (1930): *A. narcissiflora* var. *chrysantha*.  
*Delmasi* Luzzatto in Archiv. Bot., Forlì, 1934, x. 114, in obs.—Eur.  
*felix* Peck in Torreya, 1932, xxxii. 149.—U.S.A. (Oregon).  
*Gayeri* Soó in Bot. Közl. 1932, xxix. 127, in syn.: *Pulsatilla Gayeri*.  
*hungarica* Soó in Journ. Ecol. 1929, xvii. 340, in obs., nomen; et in Bot. Közl. 1932, xxix. 124, in syn.: *Pulsatilla pratensis* subsp. *hungarica* Soó.  
*hupehensis* (Hort.) Hort. ex Boynton in Addisonia, 1931, xvi. 33: *A. japonica* var. *hupehensis*.  
 × *hybrida* (Hort. ex L. H. Bailey) Makino in Journ. Jap. Bot. vii. 4 (1931): *A. japonica* var. *hybrida*.



**ANEMONE:—**

- jenisseensis (Korsh.) Krylov, *Fl. Sibir. Occ.* v. 1157 (1931): *A. ranunculoides* subsp. *jenisseensis*.  
 Kusnetzowii Woronow ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, ii. 105 (1930).—Caucas.  
 × Lesseri Wehrh. in *Gartenfl.* 1932, lxxxi. 247.—Hort.  
*magellanica* Hort. ex Wehrh. l. c., in obs.—Hab. ?  
 multifida Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., viii. 310 (1931): *Pulsatilla multiceps*.  
*oligantha* Eastw. in *Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 142 (1931).—U.S.A. (Calif.).  
*oligocarpa* P'ei in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 3 (1933).—China (Szechuan).  
*ovalifolia* (Brühl) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 315 (1931): *A. obtusiloba* subsp. *ovalifolia*.  
*petiolulata* P'ei in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 5 (1933).—China (Szechuan).  
*primuliflora* Colla, *Herb. Pedem.* i. 22 (1833).—Ital. ?  
*Tagawae* Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 387.—Japan.  
*tenuicaulis* (Cheesem.) Parkin & Sledge in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 647 (1935): *Ranunculus tenuicaulis*.  
*tomentosa* (Maxim.) P'ei in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 2 (1933): *A. vitifolia* var. *tomentosa*.  
 × Weberi Widder in *Fedde, Repert.* xxxv. 62 (1934).—Styria.

**ANEMOPAEGMA** Mart. (Bignoniaceae).

- rugosum* (Schlecht.) Sprague in *Kew Bull.* 1931, 223: *Bignonia rugosa*.

**ANERINCLEISTUS** Korth. (Melastomataceae).

- caudatus* Diels in *Engl. Jahrb.* lxxv. 101 (1932).—China (Yunnan).  
*setulosus* Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 242 (1931).—Borneo.  
*suffruticosus* Schwartz, l. c. 243.—Borneo.

**ANEULOPHUS** Benth. (Erythroxylaceae; Linac., Gen. Pl.).

- congoensis* Gram in *Bot. Tidsskr.* xlii. 416 (1934).—Congo Belg.

**ANEUROLEPIDIUM** Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 14, in obs., 27 (1933). **GRAMINEAE.**

- aemulans* Nevski, l. c. 17, in obs.; et in Komarov, *Fl. URSS*, ii. 711 (1934).—Hab. ?  
*akmolinsense* (Drobov) Nevski in Komarov, *Fl. URSS*, ii. 708 (1934): *Elymus akmolinensis*.  
*alaicum* (Korsh.) Nevski, l. c. 704: *Elymus alaicus*.  
*angustum* (Trin.) Nevski, l. c. 700: *Elymus angustus*.  
*baldschuanicum* (Roshev.) Nevski, l. c. 703: *Elymus baldschuanicus*.  
*condensatum* (J. & C. Presl) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 14 (1933), in obs.: *Elymus condensatus*.  
*dasystachys* (Trin.) Nevski in Komarov, *Fl. URSS*, ii. 706 (1934): *Elymus dasystachys*.  
*divaricatum* (Drobov) Nevski, l. c. 709: *Elymus divaricatus*.  
*fasciculatum* (Roshev.) Nevski, l. c.: *Elymus fasciculatus*.  
*flexile* Nevski, l. c. 705.—Hab. ?  
*karataviense* (Roshev.) Nevski, l. c.: *Elymus karataviensis*.  
*kopetdagense* (Roshev.) Nevski, l. c. 703: *Elymus kopetdagensis*.  
*multicaule* (Kar. & Kir.) Nevski, l. c. 708: *Elymus multicaulis*.  
*ovatum* (Trin.) Nevski, l. c. 707: *Elymus ovatus*.  
*Paboanum* (Claus) Nevski, l. c.: *Elymus Paboanum*.  
*petraeum* Nevski, l. c. 705.—Hab. ?  
*pseudoagropyrum* (Griseb.) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 25 (1933), in obs.: *Triticum pseudoagropyrum*.  
*ramosum* (Trin.) Nevski, l. c. 14, in obs.: *Triticum ramosum*.  
*Regelii* (Roshev.) Nevski in Komarov, *Fl. URSS*, ii. 709 (1934): *Elymus Regelii*.  
*tianschanicum* (Drobov) Nevski, l. c. 703: *Elymus tianschanicus*.

**ANEUROLEPIDIUM:—**

- ugamicum* (Drobov) Nevski in Komarov, *Fl. URSS*, ii. 704 (1934): *Elymus ugamicus*.

**ANGELICA** L. (Umbellif.).

- boninensis* Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 451.—Ins. Bonin.  
*edulis* Miyabe in *Journ. Coll. Sc. Tokyo*, xvi. II. 77 (1902).—Japan.  
*longipes* H. Wolff in *Fedde, Repert.* xxxiii. 75 (1933).—China (Yunnan).  
*oncossepala* Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 726 (1933).—China (Yunnan).  
*porphyrocaulis* Nakai & Kitagawa in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jehol. 1) 33 (1934).—Manchur. (Jehol).  
*Tatianae* Borzd. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 304 (1934).—Caucas.  
*trichocarpa* Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 624.—Japan.

**ANGIANTHUS** Wendl. (Compos.).

- filifolius* (Benth.) C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 135 (1931): *Gnaphalodes filifolium*.

**ANGOSESELI** Chiov. (Umbellif.).

- mossamedensis* (Welw. ex Hiern) C. Norman in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 206: *Caucalis mossamedensis*.

**ANGRAECUM** Bory (Orchidac.).

- forcipatum* (Kraenzl.) Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr. ii.* (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 420 (1908), in obs.: *Listrostachys forcipata*.  
*graminifolium* (Kraenzl.) Engl. l. c., in obs.: *Listrostachys graminifolia*.  
*urostachyum* (Kraenzl.) Engl. l. c., in obs.: *Listrostachys urostachya*.  
*Zenkeri* (Kraenzl.) Engl. l. c. 421, in obs.: *Listrostachys Zenkeri*.

**ANGULOIA** Ruiz & Pav. (Orchidac.).

- sagittata* Summerhayes in *Kew Bull.* 1931, 102.—Colomb. ?

**ANGURIA** L. (Cucurbitac.).

- Vogliana* Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxx. 278 (1932).—Venez.

**ANGYLOCALYX** Taub. (Legumin.).

- Talbotii* E. G. Baker ex Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 371 (1928); Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1928, 402.—Nigeria.

**ANIBA** Aubl. (Laurac.).

- anisosepala* Sandwith in *Kew Bull.* 1933, 336.—Guiana Brit.  
*compacta* A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 97.—Peruv.  
*Cujumary* (Nees) Lyons, *Plant Names Scientific & Popular*, ed. 2, 40 (1907): *Aydenodon Cujumary*.  
*elliptica* A. C. Smith in *Phytologia*, i. 115 (1935).—Bras. (Amaz.).  
*flexuosa* A. C. Smith, l. c. 117.—Bras. (Amaz.).  
*hypoglauca* Sandwith in *Kew Bull.* 1932, 222.—Guiana Brit.  
*juruensis* A. C. Smith in *Phytologia*, i. 116 (1935).—Bras. (Amaz.).  
*Krukovii* A. C. Smith, l. c. 117.—Bras. (Amaz.).  
*Lehmannii* O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xxxi. 170 (1933).—Colomb.  
*opaca* A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 191.—Bras. (Maranhão).  
*Pittieri* O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xxxi. 168 (1933).—Venez.  
*reticulata* A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 99.—Peruv.  
*sericea* (Nees) Brooks in *Leaf. For. Dep., Trinidad & Tobago*, No. 4, pp. 3, 19, 42 (1931): *Ocotea sericea*.  
*Williamsii* Brooks, l. c. pp. 3, 19, 43, nomen.—Trinidad; Tobago.  
*Williamsii* O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xxxi. 169 (1933).—Peruv.

**ANINGERIA** Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 795 (1935). **SAPOTACEAE.**

- altissima* (A. Cheval.) Aubrév. & Pellegr. l. c. 796: *Hormogyne altissima*.  
*Pierrei* (A. Cheval.) Aubrév. & Pellegr. l. c.: *Hormogyne Pierrei*.

**ANINGERIA:—**

- robusta* (A. Cheval.) Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 797 (1935): *Mala-cantha robusta*.

**ANISANTHA** K. Koch (Gramin.).

- fasciculata* (Presl) Nevski in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b*, Bot. Fasc. 17, 21 (1934), in clavi: *Bromus fasciculatus*.  
*Gussonii* (Parl.) Nevski, l. c. 20, in clavi: *Bromus Gussonii*.  
*madritensis* (L.) Nevski, l. c. 21, in clavi: *Bromus madritensis*.  
*rigens* (L.) Nevski, l. c. 20, in clavi: *Bromus rigens*.  
*rubens* (L.) Nevski, l. c. 19: *Bromus rubens*.  
*sericea* (Drobov) Nevski, l. c. 20, in clavi: *Bromus sericeus*.  
*sterilis* (L.) Nevski, l. c.: *Bromus sterilis*.  
*tectorum* (L.) Nevski, l. c. 22: *Bromus tectorum*.

**ANISOMERIS** C. Presl (Rubiaceae).

- barbata* (Standley) Standley in *N. Am. Fl.* xxxii. 226 (1934): *Chomelia barbata*.  
*bella* Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., viii. 364 (1931).—Bras. (S. Paulo).  
*brasiliiana* (A. Rich.) Standley, l. c. 361: *Chomelia brasiliiana*.  
*Englesingii* (Standley) Standley, l. c. 360: *Chomelia Englesingii*.  
*estrellana* (Muell.-Arg.) Standley, l. c. 361: *Chomelia estrellana*.  
*juruensis* Standley, l. c.—Bras. (Amaz.).  
*Klugii* Standley, l. c. 360.—Peruv.  
*malaneoides* (Muell.-Arg.) Standley, l. c. 361: *Chomelia malaneoides*.  
*modesta* Standley, l. c. 363.—Bras. (S. Paulo).  
*monantha* Schum. ex Standley, l. c.—Bras. (Rio de Janeiro).  
*occidentalis* (Muell.-Arg.) Standley, l. c. 361: *Chomelia occidentalis*.  
*oligantha* (Muell.-Arg.) Standley, l. c.: *Chomelia oligantha*.  
*parviflora* (Muell.-Arg.) Standley, l. c.: *Chomelia parviflora*.  
*parvifolia* Standley, l. c. 362.—Bras. (Paraná).  
*pedunculosa* (Benth.) Standley, l. c. 361: *Chomelia pedunculosa*.  
*pubescens* (Cham. & Schlecht.) Standley, l. c.: *Chomelia pubescens*.  
*randioides* Standley, l. c. 364.—Bras. (Ceará).  
*Recordii* (Standley) Standley in *N. Am. Fl.* xxxii. 227 (1934): *Chomelia Recordii*.  
*sessilis* (Muell.-Arg.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., viii. 361 (1931): *Chomelia sessilis*.  
*sylvicola* (Standley) Standley in *N. Am. Fl.* xxxii. 225 (1934): *Chomelia sylvicola*.  
*transiens* (Muell.-Arg.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., viii. 361 (1931): *Chomelia transiens*.  
*tristis* (Muell.-Arg.) Standley, l. c.: *Chomelia tristis*.  
*vulpina* (Muell.-Arg.) Standley, l. c.: *Chomelia vulpina*.

**ANISOPAPPUS** Hook. & Arn. (Compos.).

- abercornensis* G. Taylor in *Journ. Bot.* 1933, lxxi. 164.—N. Rhodesia.  
*anemonifolius* (DC.) G. Taylor, l. c. 165, in adnot.: *Epallage anemonifolia*.  
*aureus* Hutchinson & B. L. Burtt in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 40 (1932).—Congo Belg.  
*Dalzielii* Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 156 (1931).—Sudan. Gall.; Nigeria.  
*inuloides* Hutchinson & B. L. Burtt in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 41 (1932).—Congo Belg.  
*Rogersii* G. Taylor in *Journ. Bot.* 1933, lxxi. 165, in adnot.: *Epallage africana* S. Moore, non *Anisopappus africanus* Oliv. & Hiern.  
*Smutsii* Hutchinson in *Kew Bull.* 1933, 425, in adnot.—Transvaal.  
*suborbicularis* Hutchinson & B. L. Burtt in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 41 (1932).—Congo Belg.

**ANISOPHYLLEA** R. Br. (Rhizophorac.).

- Buettneri* Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 677 (1921), in obs.—Congo Belg.



**ANISOPHYLLEA:**—

cinnamomoides (Gardn. & Champ.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 108 (1931): Tetracrypta cinnamomoides.  
 Poggei Engl. ex De Wild. & Th. Dur. in *Ann. Mus. Congo, Bot.*, Sér. III. (De Wild. & Th. Dur. *Reliq. Dewevr.*) 83 (1901), nomen.—Angola.

**ANISOSCIADIUM** DC. (Umbellif.).

isolophme Bornm. ex Dinsm. in *Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, i. (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser., No. 1) 541 (1932), in syn.: A. isosciadium.

**ANISOSTACHYA** Nees (Acanthac.).

haplostachya (Nees) Lindau in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* iv. III B. 329 (1895): Rostellularia haplostachya.  
 reptans (Nees) Lindau, l. c.: Rostellularia reptans.  
 tenella (Nees) Lindau, l. c.: Rostellularia tenella.

**ANISOTES** Nees (Acanthac.).

bracteatus Milne-Redhead in Hook.  *Ic. Pl.* xxxiii. t. 3268 (1935).—Tanganyika Terr.  
 umbrosus Milne-Redhead, l. c. t. 3267.—Tanganyika Terr.

**ANNESORHIZA** Cham. & Schlecht. (Umbellif.).

flagellifolia Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xviii. 517 (1932).—Transvaal.

**ANNONA** L. (Annonac.).

acutifolia Saff. ex R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 286 (1931).—Chile.  
 amambayensis Hassler; R. E. Fries, l. c. 264, descr.—Parag.  
 amazonica R. E. Fries, l. c. 266.—Bras. (Amaz.; Pará).  
 Billbergii R. E. Fries, l. c. 248.—Colomb.  
 Burchellii R. E. Fries, l. c. 232.—Bras. (Goyaz?).  
 calophylla R. E. Fries, l. c. 233.—Parag.  
 calycina Sagot ex R. E. Fries, l. c. xii. 69 (1934), in syn.: Duguetia calycina.  
 campestris R. E. Fries, l. c. x. 221 (1931).—Parag.  
 conifera Ruiz ex R. E. Fries, l. c. xii. 53 (1934), pro syn.: Duguetia peruviana.  
 deminuta R. E. Fries, l. c. 212.—Peruv.  
 domingensis R. E. Fries, l. c. x. 308 (1931).—Santo Domingo.  
 Duckei Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 86 (1931).—Peruv.  
 dumetorum R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 308 (1931).—Santo Domingo.  
 excellens R. E. Fries, l. c. 215.—Peruv.  
 Friesii Robyns & Ghesquière in *Bull. Soc. Bot. Belg.* lxvii. 47 (1934).—Rhodesia.  
 Gardneri R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 211 (1931).—Bras. (Goyaz; Pernambuco).  
 impressivena Saff. ex R. E. Fries, l. c. 223.—Bras. (Rio de Janeiro).  
 insignis R. E. Fries, l. c. xii. 214 (1934).—Bras. (Amaz.).  
 iquitensis R. E. Fries, l. c. x. 251 (1931).—Peruv.  
 Klainii Pierre ex Engl. & Diels in *Engl. Monogr. Afr. Pfl.* vi. 80 (1901).—Gabon.  
 longepetiolata (R. E. Fries) Robyns & Ghesquière in *Bull. Soc. Bot. Belg.* lxvii. 42 (1934): A. cuneata var. longepetiolata.  
 macrocalyx R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 246 (1931).—Peruv.  
 manabiensis Saff. ex R. E. Fries, l. c. 267.—Ecuador.  
 montana Macfad.; R. E. Fries, l. c. 206, descr. emend.—Ind. occ.; Am. austr.  
 paraensis R. E. Fries, l. c. 237.—Bras. (Pará).  
 Poeppigiana Saff. ex R. E. Fries, l. c. x. 85 (1930), in syn.: Raimondia tenuiflora.  
 pteropetala Ruiz & Pav. ex R. E. Fries, l. c. xii. 187 (1934), in syn.: Rollinia microcarpa.  
 Saffordiana R. E. Fries, l. c. x. 272 (1931).—Bras. (Alagoas; Minas Geraes).  
 stenophylla Engl. & Diels in *Engl. Monogr. Afr. Pfl.* vi. 78 (1901).—Afr. trop.  
 Ulei R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 243 (1931).—Bras. (Amaz.).

**ANODENDRON** A. DC. (Apocynac.).

punctatum Tsiang in *Sunyatsenia*, ii. 129 (1934).—China (Hainan).

**ANODISCUS** Benth. (Gesneriac.).

xanthophyllus (Poepp. & Endl.) Mansf. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 124 (1934): Gesneria xanthophylla.

**ANOECTOCHILUS** Blume (Orchidac.).

chapaensis Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 679.—Indo-China (Tonkin).  
 integrilabris Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 186 (1935).—Borneo.  
 tonkinensis Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 679.—China (Yunnan); Indo-China (Tonkin).

**ANOGRRA** Spach (Onagrac.).

confusa Rickett in *Kew Bull.* 1934, 57: Oenothera pinnatifida Torr. & Gray, *Fl. N. Am.* i. 494 (1840), non Nutt.

**ANOMALANTHUS** Klotzsch (Ericac.).

Lesliei Compton in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 47.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Salteri Compton, l. c. 1932, lxx. 340.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**ANOMALEZIA** N. E. Brown in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 270 (1932). **IRIDACEAE.**

Cunonia (L.) N. E. Brown, l. c. 271: Antholyza Cunonia.  
 splendens (Sweet) N. E. Brown, l. c.: Anisanthus splendens.

**ANOMALOCALYX** Ducke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 344 (1932). **EUPHORBIACEAE.**

Uleanus (Pax & K. Hoffm.) Ducke, l. c.: Cunuria Uleana.

**ANOMIANTHUS** Zoll. (Annonac.).

argenteus (Blume) Backer, *Schoolfl. Java*, 23 (1911): Uvaria argentea.  
 auritus (Blume) Backer, l. c.: Uvaria aurita.

**ANONIDIUM** Engl. & Diels (Annonac.).

Friesianum Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 211.—Congo Lusit.  
 usambarense R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 80 (1930).—Tanganyika Terr.

**ANOPLANTHUS** Endl. (Orobanchac.).

luteus (Perry) Rydb. *Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 732 (1932): Phelipaea lutea.

**ANOTIS** DC. (Rubiace.).

Arnottiana (Miq.) Hochr. in *Candollea*, v. 245 (1934): Hedyotis Arnottiana.  
 corymbifera Backer ex v. Steenis in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiii. 246 (1934), nomen.—Java.  
 hirsuta (L. f.) Hochr. in *Candollea*, v. 246 (1934): Oldenlandia hirsuta.  
 trimera Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 59 (1932); Craib in *Kew Bull.* 1932, 137, descr. ampl.—Siam.

**ANPLECTRUM** A. Gray (Melastomatac.).

Yatesii Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 175 (1934).—Sumatra.  
 yunnanense Kraenzl. in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 153.—China (Yunnan).

**ANTENNARIA** Gaertn. (Compos.).

affinis Fernald in *Rhodora*, 1931, xxxiii. 222.—Groenlandia.  
 alaskana Malte in *Rhodora*, 1934, xxxvi. 107.—Alaska.  
 arenicola Malte, l. c. 110.—Canada (Quebec).  
 atriceps Fernald in *Contrib. Arn. Arb.* No. vi. 207 (1934).—Canada bor.-occ.  
 Bayardi Fernald in *Rhodora*, 1933, xxxv. 333.—Newfoundland.  
 brevistyla Fernald, l. c. 1931, xxxiii. 223.—Groenlandia.  
 brunescens Fernald, l. c. 1933, xxxv. 336.—Newfoundland.  
 burwellensis Malte in *Rhodora*, 1934, xxxvi. 111.—Canada (Quebec).  
 canescens (Lange) Malte, l. c. 109: A. alpina var. canescens.  
 columnaris Fernald in *Rhodora*, 1933, xxxv. 331.—Newfoundland.  
 compacta Malte in *Rhodora*, 1934, xxxvi. 111.—Canada (Mackenzie Distr.).  
 confusa Fernald in *Rhodora*, 1933, xxxv. 338.—Newfoundland.

**ANTENNARIA:**—

congesta Malte in *Rhodora*, 1934, xxxvi. 114.—Canada (Quebec).  
 Foggii Fernald in *Rhodora*, 1933, xxxv. 332.—Newfoundland.  
 gaspensis (Fernald) Fernald, l. c. 341: A. neodioica var. gaspensis.  
 ×Hansii A. Kerner in Sitz. *Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxiv. Abth. 1, 476 (1877), in obs.—Groenlandia.  
 hudsonica Malte in *Rhodora*, 1934, xxxvi. 116: A. glabrata f. tomentosa Ekman.  
 isabellina Greene ex House in *Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 14 (1921), in syn.: A. canadensis var. isabellina Greene.  
 megacephala Fernald in *Contrib. Arn. Arb.* No. vi. 208 (1934).—Canada bor.-occ.  
 subcanescens Ostenf. ex Malte in *Rhodora*, 1934, xxxvi. 112.—Canada (Mackenzie Distr.).  
 tomentosa Nicholson, *Ill. Dict. Gard.* i. 83 (1884).—Hab.?  
 ungavensis (Fernald) Malte in *Rhodora*, 1934, xxxvi. 110, in adnot.: A. alpina var. ungavensis.  
 virginica Stebbins in *Rhodora*, 1935, xxxvii. 230.—U.S.A. (Vermont; Pennsylvania; Virginia).  
 viscidula A. Nelson ex Rydb. *Fl. Colorado*, 368, in clavi, 369 (1906).—U.S.A. (Wyoming; Colorado).

**ANTHAENANTIOPSIS** Mez; Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 237 (1931), descr. **GRAMINEAE.**

×**ANTHECHRYSANthemum** Domin in *Preslia*, xiii-xv. 233 (1935), sine descr. **COMPOSITAE.**

[ANTHEMIS × CHRYSANTHEMUM.]  
 Celakovskiyi Domin, l. c.—Czechoslovak.

×**ANTHE-MATRICARIA** Geisenheyn. ex Domin in *Preslia*, xiii-xv. 233 (1935), in syn.: **Anthechrysanthemum** Domin (Compos.).  
 Celakovskiyi Geisenheyn. ex Domin, l. c., in syn.: Anthechrysanthemum Celakovskiyi.

**ANTHEMIS** L. (Compos.).

brachystephana Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xxxvi. 350 (1934).—Persia.  
 deserticola Kraschen. & Popov in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 178 (1933).—Ross. asiat. centr.  
 frutescens Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 511 (1894), in syn.: Chrysanthemum frutescens.  
 fugax Gay ex Jahandiez & Maire, *Cat. Pl. Maroc*, iii. 762 (1934), in syn.: A. monilicostata.  
 genevensis Hort. ex Colla, *Herb. Pedem.* iii. 451 (1834).—Ital.?  
 Grisleyi G. Sampaio in *Bol. Soc. Brot.* Ser. II. vii. 162 (1931): A. repanda Brot. *Fl. Lusit.* i. 394 (1804), non L.  
 Kochiana Sosn. ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iv. 116 (1934), in syn.: A. tinctoria.  
 marocana Battand. & Pitard in *Pitard, Contrib. Etude Fl. Maroc*, 19 (1918).—Marocc.  
 mauritiana Maire & Sennen in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1933, xxiv. 217.—Marocc.  
 Mauritiu Sennen ex Pau in *Cavanillesia*, v. 176 (1932), nomen.—Marocc.  
 narbonensis Balb. ex Colla, *Herb. Pedem.* iii. 451 (1834).—Ital.?  
 purpurea Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 501 (1894), in syn.: Anacyclus radiatus.  
 sachokiana Sosn. ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iv. 117 (1934).—Caucas.  
 samia K. H. Rechinger in *Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 16.—Graecia (Ins. Nicaria et Samos).  
 semperflorens Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 511 (1894), in syn.: Chrysanthemum pinnatifidum.  
 xylopoda O. Schwarz in *Fedde, Repert.* xxxvi. 144 (1934).—As. Min. (Lydia).

**ANTHEPHORA** Schreb. (Gramin.).

aequiglumis Goossens in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 195 (1932).—Orange Free State.  
 angustifolia Goossens, l. c. 194.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 argentea Goossens, l. c. 198.—Afr. austr. (Cape Prov.).



**ANTHEPHORA**—

*gracilis* Stapf & C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1933, 271.—Tanganyika Terr.  
*ramosa* Goossens in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 192 (1932).—Afr. austr.-occ.; Cape Prov.  
*truncata* Robyns in *Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 198 (1932).—Congo Belg.

**ANTHERICUM** L. (Liliac.).

*bulbinifolium* Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 261 (1931).—Great Namaq.  
*caespitosum* Dinter, l. c. 267.—Hereroland.  
*crassiusculum* Dinter; Dinter, l. c. 266, descr.—Hereroland.  
*Geayanum* H. Perrier in *Lecomte, Not. Syst.* v. 36 (1935).—Madag.  
*glandulosum* Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 266 (1931).—Hereroland.  
*glutinosum* Dinter, l. c. 265, non olim.—Great Namaq.  
*glutinosum* Dinter in *Fedde, Repert. Beih.* xxiii. 55 (1923), in obs.; et in *Fedde, Repert.* xxix. 265 (1931), in obs., pro syn.: *A. nigrobracteatum*.  
*hypoxiforme* H. Perrier in *Lecomte, Not. Syst.* v. 37 (1935).—Madag.  
*kovismontanum* Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 268 (1931).—Great Namaq.  
*lanatum* Dinter in *Fedde, Repert. Beih.* xxiii. 57 (1923), in obs.; et in *Fedde, Repert.* xxix. 261 (1931).—Great Namaq.  
*longibracteatum* Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 267 (1931).—Great Namaq.  
*lusitanicum* (P. Cout.) G. Sampaio in *Bol. Soc. Brot. Ser. II.* vii. 120 (1931): *Paradisica Liliastrum* var. *lusitanica*.  
*mandarense* H. Perrier in *Lecomte, Not. Syst.* v. 38 (1935).—Madag.  
*nigrobracteatum* Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 265 (1931).—Great Namaq.  
*odoratissimum* Dinter, l. c. 260.—Great Namaq.  
*peculiare* Dinter, l. c. 263.—Great Namaq.  
*recurvatum* Dinter, l. c. 264.—Great Namaq.  
*scariosum* A. Duthie in *Ann. Univ. Stellenb.* 1926, iv. Sect. A, No. 1, 16; et in *Ann. Bolus Herb.* iv. 136 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*sofense* H. Perrier in *Lecomte, Not. Syst.* v. 37 (1935).—Madag.  
*sublanatum* Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 262 (1931).—Great Namaq.  
*trifarum* Soland. ex Skotts. in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 2, 56 (1934), in syn.: *Astelia pumila*.  
*tuberiferum* Dinter; Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 263 (1931), descr.—Great Namaq.  
*Weissianum* Dinter, l. c. 262.—Great Namaq.

**ANTHEROLOPHUS** Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 190. **LILIACEAE**.  
*glandulosus* Gagnep. l. c.—Indo-China (Laos).**ANTHEROSTYLIS** C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1932–3, xix. 91 (1934). **GOODENIACEAE**.  
*calcarata* C. A. Gardner, l. c. 92.—W. Austral.**ANTHISTIRIA** L. f. (Gramin.).

*arundinacea* Roxb. *Hort. Beng.* 6 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 256 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 251 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
*cymbaria* (L.) Roxb. l. c., nomen; et l. c. 255; et l. c.: *Andropogon cymbarius*.  
*heteroclita* Roxb. l. c., nomen; et l. c. 253; et l. c. 249.—Ind. or.  
*polystachya* Roxb. l. c., nomen; et l. c. 252; et l. c. 248.—Ind. or. (Bengal).  
*scandens* Roxb. l. c., nomen; et l. c. 253; et l. c.—Ind. or. (Bengal).

**ANTHOCERCIS** Labill. (Solanac.).

*aromatica* C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 116 (1931), nomen.—W. Austral.

**ANTHOCLEISTA** Afzel. (Loganiac.).

*Brieyi* De Wild. in *Mém. Acad. Belg.* 8vo. Sér. II. xii. Fasc. 5, 55 (1933), in obs., nomen.—Hab.?  
*micrantha* Gilg & Mildbr. ex Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 18 (1931).—Fernando Po.  
*squamata* De Wild. in *Mém. Acad. Belg.* 8vo. Sér. II. xii. Fasc. 5, 55 (1933), in obs., nomen.—Hab.?

**ANTHODISCUS** G. F. W. Mey. (Caryocarac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

*glaucescens* Macbride in *Candollea*, v. 385 (1934).—Peruv.  
*montanus* Gleason in *Phytologia*, i. 29 (1933).—Colomb.

**ANTHOLYZA** L. (Iridac.).

*caffra* Baker, *Handb. Irid.* 230 (1892), non olim.—Afr. austr.  
*Vandermerwei* L. Bolus in *Journ. Bot.* 1931, lxix. 14.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**ANTHOPOGON** Neck. (Gentianac.).

*procerus* (Holm) Rydb. in *Brittonia*, i. 94 (1931): *Gentiana procerus*.

**ANTHOPTERUS** Hook. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

*bracteatus* A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 409 (1932).—Colomb.  
*cuneatus* A. C. Smith, l. c. 407.—Colomb.  
*Ericae Sleum.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 277 (1935).—Ecuador.

**ANTHOSACHNE** Steud. (Gramin.).

*elymoides* (Hochst.) Nevski in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII* b, Bot. Fasc. 17, 65 (1934), in clavi: *Triticum elymoides*.  
*Jacquemontii* (Hook. f.) Nevski, l. c., in clavi; et in Komarov, *Fl. URSS*, ii. 598 (1934): *Agropyron Jacquemontii*.  
*longiaristata* (Boiss.) Nevski, l. c. 64; et l. c.: *Brachypodium longiaristatum*.  
*scabra* (Labill.) Nevski in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII* b, Bot. Fasc. 17, 65 (1934), in clavi: *Festuca scabra*.

**ANTHOSPERMUM** L. (Rubiaceae).

*cameroonense* Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 136 (1931).—Cameroons.

**ANTHRISCUS** Bernh. (Umbellif.).

*Scandix* (Scop.) Aschers. *Fl. Brand.* i. 260 (1860): *Caucalis Scandix*, non *Anthriscus Scandix* Bieb.

**ANTHURIUM** Schott (Arac.).

*Albaretii* Macbride in *Candollea*, v. 348 (1934): *A. pulchrum* Engl.  
*brevipetiolatum* Engl. ex K. Krause in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 610 (1932).—Guatem.  
*Burchellianum* (Engl.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 7 (1931): *A. panduratum* var. *Burchellianum*.  
*concolor* K. Krause in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 606 (1932).—Panamá.  
*conjunctum* K. Krause, l. c. 612.—Boliv.  
*fatoense* K. Krause, l. c. 611.—Panamá.  
*idmense* K. Krause, l. c. 608.—Peruv.  
*latihastatum* Engl. ex K. Krause, l. c. 612.—Costa Rica.  
*Muelleri* Macbride in *Candollea*, v. 348 (1934): *A. mexicanum* Engl.  
*nervosum* K. Krause in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 608 (1932).—Peruv.  
*Ottonis* K. Krause, l. c. 609.—Boliv.  
*petrophilum* K. Krause, l. c. 607.—Bras. (Bahia).  
*Porschianum* K. Krause in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlvii. 231 (1932).—Costa Rica.  
*ramonense* Engl. ex K. Krause in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 611 (1932).—Costa Rica.  
*saxosum* K. Krause, l. c. 609.—Bras. (Rio de Janeiro).  
*validifolium* K. Krause, l. c. 607.—Panamá.  
*Williamsii* K. Krause, l. c. 610.—Panamá.  
*yurimuense* Engl.; K. Krause, l. c. 613, descr.—Peruv.

**ANTHYLLIS** L. (Legumin.).

*bicolor* Bertol. ex Colla, *Herb. Pedem.* ii. 86 (1834).—Ital.  
*pseudo-arundana* H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 77 (1932).—Hispan.  
*Warnieri* Emberger ex Jahandiez & Maire, *Cat. Pl. Maroc*, ii. 397 (1932), nomen; *Emberger in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1932, No. xxxiii. 35 (1933), descr.—Marocc.

**ANTIARIS** Leschen. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

*Challa* (Schweinf.) Engl. in *Engl. Pflanzenv. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 33 (1915), in obs.: *Ficus Challa*.  
*Kerstingii* Engl. l. c., in obs.—Guinea (Togo).

**ANTIDESMA** L. (Euphorbiac.).

*caudatum* Pax & K. Hoffm. in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 223 (1931).—Borneo.  
*filipes* Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 218 (1931).—China (Kweichau; Hunan; Kiangsi; Kwangtung).  
*insulare* Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 12 (1932).—Ins. Viti.  
*kusaiense* Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 456.—Ins. Carolin. (Kusai).  
*microcarpum* Miq. *Fl. Ind. Bat., Suppl.* i. 184 (1860), sphalm.: *A. neurocarpum*.  
*nienkui* Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 263 (1935).—China (Hainan).  
*Paxii* Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* x. 485 (1931): *A. Henryi* Pax & K. Hoffm.  
*urophyllum* Pax & K. Hoffm. in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 224 (1931).—Borneo.

**ANTIRHEA** Commers. ex Juss. (Rubiaceae).

*bifida* (Lam.) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 166: *Tournefortia bifida*.  
*bifurcata* (Desr.) Urb. *Symb. Antill.* i. 435 (1900), in obs.: *Malanea bifurcata*.  
*chinensis* (Champ.) Benth. & Hook. f. ex F. B. Forbes & Hemsl. in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxiii. 384 (1888): *Guettarda chinensis*.  
*elliptica* Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 52 (1932).—Santo Domingo.  
*inconspicua* (Seem.) Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 202 (1935): *Guettarda inconspicua*.  
*montecristina* Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 51 (1932).—Santo Domingo.  
*obovata* (Britton) Standley in *N. Am. Fl.* xxxii. 273 (1934): *Stenostomum obovatum*.  
*oligantha* Urb.; Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 51 (1932), descr. ampl.—Santo Domingo.  
*panamensis* Standley in *N. Am. Fl.* xxxii. 264 (1934).—Panamá.  
*portoricensis* (Britton & P. Wilson) Standley, l. c. 268: *Stenostomum portoricense*.

**ANTIRRHINUM** L. (Scrophulariac.).

*Burnati* Semmen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 85 [1933], nomen.—Marocc.  
*chrysothales* Font Quer, *Iter Marocc.* 1927, No. 570 [1928].—Marocc.  
*jamaicense* Fisch. ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 320 (1835).—Hab.?  
*Lazari* Semmen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 187, in obs., nomen.—Marocc.  
*Theodori* Semmen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 85 [1933], nomen.—Marocc.  
*Vidalianum* Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 572 [1928].—Marocc.

**ANTIRRHOEA** Comm. corr. Endl. Ench. Bot. 272 (1841). **RUBIACEAE**.

[Vide **ANTIRHEA**.]

**ANTOSCHMIDTIA** Steud. (Gramin.).

*bulbosa* (Stapf) Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 307 (1931): *Schmidtia bulbosa*.  
*kalahariensis* (Stent) Bremek. & Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xvi. 405 (1935): *Schmidtia kalahariensis*.

**ANTROCARYON** Pierre (Anacardiaceae).

*Schorkopfii* Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 178 (1921), in obs.—Cameroons.  
*Soyauxii* (Engl.) Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Nachtr.* ii. 39 (1900), in obs., nomen; *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* xiv. Suppl. Bot., 9 (1926): *Spondias Soyauxii*.

**APAMA** Lam. (Aristolochiac.).

*hainanensis* Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 220 (1935).—China (Hainan).

**APARTEA** Pellegr. (Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 180: **Mapania** Aubl. (Cyperac.).

*Le-Testui* Pellegr.; Pellegr. l. c.: *Mapania oblonga*.

**APATESIA** N. E. Brown; N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1932, Ser. III. xci. 262, descr. ampl. **FICOIDACEAE**.

*Maughani* N. E. Brown, l. c. 263.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*Pillansii* N. E. Brown; N. E. Brown, l. c. 262, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).



**APEIBA** Aubl. (Tiliac.).

surinamensis *Uitt. in Pulle, Fl. Surinam*, iii. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 51 (1932); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 184.—Guiana Bat.

**APHANAMIXIS** Blume (Meliac.).

pinatubensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3205 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).  
polystachya (Wall.) R. N. Parker in *Indian Forester*, 1931, lvii. 486: Aglaia polystachya.

**APHANIA** Blume (Sapindac.).

neo-ebudica *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 240.—N. Hebrides.  
silvatica A. Cheval.; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 502 (1928), in clavi; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1929, 26, descr.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire; Gold Coast).

**APHANOSTELMA** Malme in *Arkiv Bot.*, Stockh.

xxv. A. No. 7, 10 (1933): **Brachylepis** Hook. & Arn. (Asclepiadac.).  
bicornutum (Griseb.) *Malme, l. c.* xxvi. A. No. 4, 19 (1934): Melinia bicornuta.  
Candolleum (Hook. & Arn.) *Malme, l. c.* xxv. A. No. 7, 11 (1933), in obs.: Brachylepis Candolleana.  
parviflorum (Malme) *Malme, l. c.*: Mitostigma parviflorum.  
tubatum (Malme) *Malme, l. c.*, in obs.: Mitostigma tubatum.

**APHANOSTELMA** Schlechter in *Léveillé, Fl.*

Kouy-Tcheou, 39 (1914-15), in clavi, sine descr. **ASCLEPIADACEAE**.

**APHELANDRA** R. Br. (Acanthac.).

Alexandri *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 438.—Colomb.  
imperialis *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 820 (1895), in syn.: A. tetragona.  
Lawranceae *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 437.—Colomb.  
maculata (Tafalla ex Nees) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 819 (1895): Ruellia maculata.  
parviflora *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 439.—Colomb.

**APHRAGMUS** Andr. ex DC. (Crucif.).

altaicus *Bunge ex A. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr.*, Crucif. 589 (1931), in syn.: A. involu-cratus.  
obscurus (Dunn) O. E. Schulz in *Fedde, Repert.* xxxi. 330 (1933): Draba obscura.  
Stewartii O. E. Schulz, l. c.—Kashmir.

**APHYLLORCHIS** Blume (Orchidac.).

Evrardii *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 680.—Indo-China (Anam).  
kemulensis *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 84 (1931).—Borneo.  
purpurea *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 431.—Formosa.  
siantanensis *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxx. 327 (1932).—Arch. Mal. (Anamba).

**APICRA** Willd. (Liliac.).

humilis *Farden in Cactus Journ.* iii. 56 (1935), nomen.—Hab.?  
Huttonii *Farden, l. c.*, nomen.—Hab.?  
Neliana *Farden, l. c.*, nomen.—Hab.?  
Pillansii *Farden, l. c.*, nomen.—Hab.?  
Thunbergii *Farden, l. c.*, nomen.—Hab.?

**APIOS** Moench (Legumin.).

taiwaniana *Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 310.—Formosa.

**APIUM** L. (Umbellif.).

depressum M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 63 (1933-5).—Mexico.

**APLOPAPPUS** Cass. (Compos.).

Bartlettii *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 382.—Mexico.  
Ferrisiae *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 171.—Calif. infer.  
illinois Eastw. in *Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xx. 155 (1931).—U.S.A. (Calif.).  
martirensis (Wiggins) *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 173: Ericameria martirensis.  
salicinus *Blake, l. c.* 171.—U.S.A. (Arizona).

**APLOPAPPUS**—

Traskae *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xx. 156 (1931).—U.S.A. (Calif.).  
Tweediei (Hook. & Arn.) *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 6, 42 (1932): Erigeron Tweediei.  
Wigginsii *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 169.—Calif. infer.

**APLOPHYLLUM** A. Juss. (Rutac.).

deserti *Post & Beauverd in Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. I. 4* (1932); *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 103 (1933).—Syria.  
dubium *Korovin in Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 37 (1923).—Bokhara.  
Eugenii-Korovinii *Pavlov in Bull. Univ. As. Centr.* xxi. 195 (1935).—Turkestan.  
Popovii *Korovin in Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 34 (1923), in obs.; et in *Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.* v. 178 (1924).—Bokhara.

**APLUDA** L. (Gramin.).

geniculata *Roxb. Hort. Beng.* 8 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 327 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 325 (1832).—Ind. or.

**APOCOPIS** Nees (Gramin.).

himalayensis (Steud.) W. Watson in *Atkinson, Gaz. N. W. Ind.* 392 (1882): Andropogon himalayensis.

**APOCYNUM** L. (Apocynac.).

filiforme L. f. *Suppl.* 169 (1781).—Afr. austr.  
lancifolium *Russanov in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 167 (1933).—As. centr.; China bor.  
scabrum *Russanov, l. c.* 166.—Ross. asiat. centr.

**APODANTHERA** Arn. (Cucurbitac.).

Herrerae *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 770 (1933).—Peruv.  
tumbesiana *Harms, l. c.*—Peruv.  
Weberbaueri *Harms, l. c.* 771.—Peruv.

**APODOCEPHALA** Baker (Compos.).

angustifolia *Humbert in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 682 (1931).—Madag.

**APOLEYA** Gleason in *Phytologia*, i. 143 (1935):

**Apuleia** Mart. (Legumin.), nom. conserv., non **Apuleia** Gaertn. (Compos.).  
leiocarpa (Vogel) *Gleason, l. c.*: Leptolobium leiocarpum.  
molaris (Spruce ex Benth.) *Gleason, l. c.*: Apuleia molaris.

**APONOGETON** L. f. (Aponogetonac.; Naiadac.,

Gen. Pl.).  
Eylesii *Rendle in Journ. Bot.* 1932, lxx. 76.—S. Rhodesia.

**APOROSA** Blume (Euphorbiac.).

chinensis (Champ. ex Benth.) *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 34 (1934): Scepia chinensis.  
yunnanensis (Pax & K. Hoffm.) *Metcalfe in Lingnan Sc. Journ.* x. 486 (1931), cum descr. ampl.: A. Wallichii var. yunnanensis.

**APORRHIZA** Radlk. (Sapindac.).

nitida *Gilg; Milne-Redhead in Kew Bull.* 1931, 272, descr. ampl.—Afr. trop.  
rugosa A. Cheval.; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 501 (1928), in syn.: A. Talbotii.  
Tessmannii *Gilg ex Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1137 (1933).—Guinea Hispan.; Cameroons.

**APOSTASIA** Blume (Orchidac.).

nipponica *Masamune in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 46.—Japon.  
selebica *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxv. 449 (1933).—Celebes.  
Thorelii *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 350.—Indo-China (Laos).

**APPENDICULA** Blume (Orchidac.).

crispa *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 127 (1931).—Borneo.  
hexandra (J. Koen.) *J. J. Smith, l. c.* Sér. III. xii. 119 (1932): Epidendrum hexandrum.  
inermis *Carr in Journ. As. Soc. Mal.* xi. 77 (1933).—Sumatra.  
Jacobsonii *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 121 (1932).—Sumatra.

**APPENDICULA**—

Kjellbergii *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxv. 483 (1933).—Celebes.  
laxifolia *J. J. Smith, l. c.* 480.—Celebes.  
linearis *J. J. Smith, l. c.* 481.—Celebes.  
niahensis *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 95 (1935).—Borneo.  
ovalis (Schlechter) *J. J. Smith ex Mansf. in Fedde, Repert. Beih.* lxxiv. 3, t. 52, fig. 208 (1934): Podochilus ovalis.  
recondita *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 128 (1931).—Borneo.  
salicifolia *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxv. 482 (1933).—Celebes.  
spathilabris *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 129 (1931).—Borneo.  
vanikorensis *Ames in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 138.—Ins. Santa Cruz.

**APPUNIA** Hook. f. (Rubiace.).

aurantiaca (K. Krause) *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 472: Rudgea aurantiaca.  
calycina (Benth.) *Sandwith, l. c.* 471: Coffea calycina.  
debilis *Sandwith, l. c.*—Guiana Brit.  
odontocalyx *Sandwith, l. c.* 472.—Boliv.  
triphylla *Ducke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 482 (1932).—Bras. (Pará).

**APTOSIMUM** Burch. (Scrophulariac.).

laricinum *Dinter in Fedde, Repert.* xxx. 188 (1932).—Great Namaq.  
patulum *Bremek. in Ann. Transvaal Mus.* xv. 255 (1933).—Transvaal.

**AQUILARIA** Lam. (Thymelaeac.).

grandifolia *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 348 (1932).—Sumatra.

**AQUILEGIA** L. (Ranunculac.).

Borodini Schischk. in *Mél. Bot. Offerts à M. I. Borodin à l'occasion de son jubilé*, 305 (1927); cf. *Krylov, Fl. Sibir. Occ.* v. 1135 (1931).—Sibir.  
colchica *Kemul-Nat. in Trav. Inst. Bot. Tiflis*, i. 113 (1934).—Caucas.

× *Helenae Hort. ex Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 66 (1924).—Hort.

japonica *Nakai & Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 7.—Sakhalin; Corea; Japon.  
Kozakii *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric.-Taiwan*, 1932, iv. 301.—Formosa.  
montsicciana *Font Quer in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 3, 200 (1920).—Hispan.  
Pau *Font Quer, l. c.* 198.—Hispan.  
Piersoniana L. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 344.—U.S.A. (Wyoming).  
purpurans *Hort. ex Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. Fasc. suppl. 2, p. 2 (1935), nomen.—Hab.?

**ARABIDOPSIS** Schur (Crucif.).

mollis (Hook.) O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lxxvi. 97 (1933): Turritis mollis.  
multicaulis *Pampan. in Sped. Ital. De Filippi Himal. etc.* 1913-14, Ser. II. xi. (Agg. Fl. Carac.) 160 (1934).—Mont. Karakoram.

**ARABIS** L. (Crucif.).

dentipetalata *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 1.—Japon.  
elata *Piper in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1924, xxxvii. 91.—U.S.A. (Oregon).  
Endlichii O. E. Schulz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 390 (1932).—Mexico.  
Greatrexii (Miyabe & Kudo) *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiii. 379 (1934): Cardamine Greatrexii.  
Johnstonii *Munz in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1932, xxxi. 63.—U.S.A. (Calif.).  
leptopoda *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 236 [1928].—Marocc.  
Nuttallii *Ulke in Canadian Field-Nat.* 1935, xlix. 55, nomen.—Brit. Columb.  
Ottonis-Schulzii *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xxxix. 80 (1935).—Persia.  
Popovii *Pavlov in Sovetsk. Bot.* 1934, No. 1, 23, in obs.—Turkestan.  
pseudodecumbens *Emberger & Maire; Emberger & Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, xi. Nos. 4-6, 91 (1931).—Marocc.



**ARABIS:**—

- Shockleyi Munz in Bull. S. Calif. Acad. Sc. 1932, xxxi. 62.—U.S.A. (Calif.; Nevada).  
tomorensis Markgraf in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. cii. 336 (1931).—Albania.  
Viereckii O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 389 (1932).—Mexico.  
Wernerii Emberger & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1933, xxiv. 196.—Morocco.

**ARACHIDNA** Moench (Legumin.).

- trifolia Adans. ex A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1933, xiii. 697, in obs.: Glycine subterranea.

**ARACHIS** L. (Legumin.).

- helodes Mart. ex A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1933, xiii. 759, in syn.: A. glabrata.  
oleifera A. Cheval. l. c. 770.—Cult.

**ARACHNOCALYX** Compton in Journ. S. Afr. Bot.

- 1935, i. 144. **ERICACEAE**.  
cereris Compton, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**ARACHNOSPERMUM** F. W. Schmidt (Compos.).

- canum (C. A. Mey.) Domin in Preslia, xiii-xv. 249 (1935): Podospermum canum.

**ARAEOCOCCUS** Brongn. (Bromeliac.).

- pectinatus L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. xcv. 41 (1931).—Costa Rica.

**ARALIA** L. (Araliac.).

- apioides Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 701 (1933).—China (Yunnan).  
arizonica Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xx. 148 (1931).—U.S.A. (Arizona).  
caesia Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 702 (1933).—China (Yunnan).  
continentalis Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 228.—Sibir. or.; Manchur.; Corea.  
dumetorum Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 701 (1933).—China (Yunnan).  
echinocaulis Hand.-Mazz. l. c. 704.—China (Hunan; Kiangsi).  
× Lizei Hort. ex Cochet in Rev. Hort. 1912, n. s. xii. 562.—Hort.  
quinquevulnera Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 405 (1894), in syn.: Pseudopanax crassifolius.  
sachalinensis Hort. ex Vilmorin, l. c. 403, in syn.: A. racemosa f. sachalinensis Regel.  
simplicifolia Hort. ex C. Schroeter in Schweiz. Gart. No. 7, p. 9 (1931), in syn.: Oreopanax simplicifolius.  
staphyleina Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 703 (1933).—China (Yunnan).  
undulata Hand.-Mazz. l. c. 705.—China (Hunan).

**ARAUCARIA** Juss. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

- Bidwilliana Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1234 (1895), in syn.: A. Bidwillii.  
Niepraschki Baum. ex Pynaert in Rev. Hort. Belg. xxxi. 132 (1905).—Cult.  
Van-Gaertii Hort. ex Dallimore & A. B. Jackson, Handb. Conif. 160 (1923), in syn.: A. Rulei.

**ARCHIBACCHARIS** Heering (Compos.).

- prorepens Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1934, xxiv. 432.—Guatem.

**ARCHIDENDRON** F. Muell. (Legumin.).

- Harmsii v. Malm in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 629 (1932).—Ins. Sunda (Flores).

**ARCTAGROSTIS** Griseb. (Gramin.).

- arundinacea (Trin.) Beal, Grasses N. Amer. ii. 317 (1896): Vilfa arundinacea.  
ursorum (Komarov) Komarov, Fl. URSS, ii. 168 (1934): Poa ursorum.

**ARCTIUM** L. (Compos.).

- atlanticum (Pomel) H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2) 153 (1932): Lappa atlanticum.  
crispum (J. Wolff) ex Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Chuj, 1930, x. App. 1. 8; Cretzoiu in Acta Faun. Fl. Univ., București, Ser. II. Bot., i. Nos. 7-8, p. 1 (1933).—Ruman.  
Degeni H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2) 153 (1932).—Hispan.  
Palladini (Marcowicz) Grossheim, Fl. Kavkaza, iv. 164 (1934): Lappa Palladini.  
platylepis (Boiss. & Balansa) Sosn. ex Grossheim, l. c.: Lappa platylepis.

**ARCTOPHILA** Rupr. (Gramin.).

- mucronata Hackel ex Vasey, Cat. Grasses U.S. 88 (1885), nomen.—Alaska.

**ARCTOSTAPHYLOS** Adans. (Ericac.).

- Bakeri Eastw. in Leaf. West. Bot. i. 115 (1934).—U.S.A. (Calif.).  
bracteosa (DC.) Abrams in Leaf. West. Bot. i. 84 (1934): Andromeda bracteosa.  
Campbellae Eastw. in Leaf. West. Bot. i. 74 (1933).—U.S.A. (Calif.).  
confertiflora Eastw. l. c. i. 122 (1934).—U.S.A. (Calif.).  
crustacea Eastw. l. c. i. 74 (1933).—U.S.A. (Calif.).  
Cushingiana Eastw. l. c. 75.—U.S.A. (Calif.).  
densiflora M. S. Baker in Leaf. West. Bot. i. 31 (1932).—U.S.A. (Calif.).  
Howellii Eastw. in Leaf. West. Bot. i. 123 (1934).—U.S.A. (Calif.).  
imbricata Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xx. 149 (1931).—U.S.A. (Calif.).  
Jepsoni Eastw. in Leaf. West. Bot. i. 119 (1934).—U.S.A. (Calif.).  
laevigata Eastw. l. c. i. 76 (1933).—U.S.A. (Calif.).  
novoleontis Rehder in Journ. Arn. Arb. 1935, xvi. 450.—Mexico.  
pallida Eastw. in Leaf. West. Bot. i. 76 (1933).—U.S.A. (Calif.).  
regismontana Eastw. l. c. 77.—U.S.A. (Calif.).  
Rosei Eastw. l. c.—U.S.A. (Calif.).  
setosissima Eastw. l. c. 78.—U.S.A. (Calif.).  
sonomensis Eastw. l. c.—U.S.A. (Calif.).  
subcordata Eastw. l. c. 61.—U.S.A. (Calif.).  
Tracyi Eastw. l. c. 79.—U.S.A. (Calif.).  
viscosissima Peck in Torreya, 1932, xxxii. 151.—U.S.A. (Oregon).  
zacaensis Eastw. in Leaf. West. Bot. i. 79 (1933).—U.S.A. (Calif.).

**ARCTOTONIA** Trelease in Proc. Am. Phil. Soc. 1930, lxix. 315. **PIPERACEAE**.

- Pittieri Trelease, l. c. 1934, lxix. 328.—Panamá.  
sempervirens Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 436, 302 (1934), nomen.—Mexico.  
stipulacea Trelease in Proc. Am. Phil. Soc. 1935, lxxv. 716, nomen.—Hab. ?  
tuxpenyana Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 436, 311 (1934), nomen.—Mexico.

**ARCYTOPHYLLUM** Willd. ex Schultes (Rubiace.).

- Andreanum Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 205 (1931).—Ecuador.  
confertum (Ruiz & Pav.) Standley, l. c. vii. 37 (1930), in obs.: Hedyotis conferta.  
Jamesonii Standley, l. c. vii. 207 (1931).—Ecuador.  
juniperifolium (Ruiz & Pav.) Standley, l. c.: Hedyotis juniperifolia.  
microphyllum (Willd. ex Schultes) Standley, l. c.: Houstonia microphylla.  
nodosum Rusby in Phytologia, i. 78 (1934).—Boliv.  
setosum (Ruiz & Pav.) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 208 (1931): Hedyotis setosa.  
thymifolium (Ruiz & Pav.) Standley, l. c.: Hedyotis thymifolia.  
vernicosum Standley, l. c. 209.—Ecuador.

**ARDINGHELLA** Thou. Hist. Veg. Isles Austr. Afr., ed. 2, t. 29 (1805); Hiern in Journ. Bot. 1900, xxxviii. 492: **Ochrocarpos** Thou. (Guttif.).**ARDISIA** Sw. (Myrsinac.).

- anceps Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 280 (1824).—Ind. or. (Assam).  
Banghamii Merrill in Contrib. Arn. Arb. No. viii. 129 (1934).—Sumatra.  
colorata Roxb. Hort. Beng. 16 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 271 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 581 (1832).—Ind. or. (Assam).  
complanata Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 280 (1824).—Penins. Mal.  
Creaghii Ridley in Kew Bull. 1934, 120.—Borneo.  
crenata Roxb. Hort. Beng. 85 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 276 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 583 (1832).—Penins. Mal.

**ARDISIA:**—

- dawnaea C. E. Parkinson in Indian Forester, 1934, lx. 266: A. gracilis Lace.  
dichroptala Standley in Tropical Woods, 1934, No. 37, 29.—Honduras.  
divergens Roxb. Hort. Beng. 85 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 275 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 583 (1832).—Penins. Mal.; Ins. Molucc.  
glandulosa Roxb. l. c. 16, nomen; et l. c. 276; et l. c. 584.—Ind. or. (Assam).  
hymenandra Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 282 (1824).—Ind. or. (Assam).  
lanceolata Roxb. Hort. Beng. 85 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 275 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 583 (1832).—Penins. Mal.  
Loureiriana (G. Don) Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. II. 10, 299 (1935): Rhododendron Loureirianum.  
macrocarpa Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 277 (1824).—Nepal.  
Mjoenbergii Merrill in Sarawak Mus. Journ. iii. 543 (1928).—Borneo.  
nigrovirens Macbride in Candollea, v. 397 (1934).—Peruv.  
obovatifolia Merrill in Sarawak Mus. Journ. iii. 544 (1928).—Borneo.  
paniculata Roxb. Hort. Beng. 16 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 270 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 580 (1832).—Ind. or.  
pauciflora Heyne ex Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 279 (1824).—Ind. or. (Madras ?).  
pedunculosa Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 279 (1824).—Ind. or. (Assam).  
principis (A. DC.) Macbride in Candollea, vi. 18 (1934): Cybianthus principis.  
pseudovericillata Merrill; Chun in Sunyatsenia, i. 287 (1934), descr. ampl.—China (Kwangtung).  
punctipetala Merrill in Contrib. Arn. Arb. No. viii. 132 (1934).—Sumatra.  
scalarinervis Walker in Journ. Wash. Acad. Sc. 1931, xxi. 477.—China (Yunnan).  
trichocarpa Merrill in Lingnan Sc. Journ. vii. 319 (1931).—China (Kwangtung).  
umbellata Roxb. Hort. Beng. 16 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 273 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 582 (1832).—Sumatra.  
vestita Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 274 (1824), in obs.—Penins. Mal.  
villosa Roxb. Hort. Beng. 85 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 274 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 582 (1832).—Penins. Mal.

**ARDISIANDRA** Hook. f. (Primulac.).

- Wettsteinii J. Wagner in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1932, lxix. 185.—Tanganyika Terr.

**ARECA** L. (Palmae).

- Amdjahi Furtado in Fedde, Repert. xxxiii. 231, 235 (1933).—Borneo.  
bongayensis Becc. ex Furtado, l. c. 231, 234.—Borneo.  
celebica Burret in Fedde, Repert. xxxii. 115 (1933).—Celebes.  
cuneifolia Becc. ex Martelli in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1934, n. s. xli. 694 (1935), nomen.—Borneo.  
flavescens Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1153 (1895), in syn.: Chrysali-docarpus lutescens.  
Hallieriana Becc. in Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Mem., 1934, xlv. 114.—Borneo.  
Henrici Furtado in Fedde, Repert. xxxiii. 232, 237 (1933).—Celebes.  
Hewittii Furtado, l. c. 231, 234.—Borneo.  
Hullettii Furtado, l. c. 231, 235.—Borneo.  
kinabaluensis Furtado, l. c. 228, 233.—Borneo.  
nannospadix Burret in Journ. Arn. Arb. 1931, xii. 265.—N. Guin.  
Ridleyana Becc. ex Furtado in Fedde, Repert. xxxiii. 231, 236 (1933); Becc. ex Martelli in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1935, n. s. xlii. 22, 27: A. furcata Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins. ii. 136 (1907), non Becc.  
rostrata Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 322 (1935).—N. Guin.

**AREGELIA** Kuntze (Bromeliac.).

- bahiana (Ule) Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac. 42 (1934): Nidularium bahianum.  
Burchellii (Baker) Mez, l. c. 51: Aechmea Burchellii.



**AREGELIA:**

- eleutheropetala (Ule) Mez ex L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 5 (1932): Nidularium eleutheropetalum.  
 farinosa (Ule) Mez in *Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 42 (1934): Nidularium farinosum.  
 macahensis (Ule) Mez, l. c. 45: Nidularium macahense.  
 Makoyana (Regel) Mez, l. c. 50: Nidularium Makoyanum.  
 Marechali (Hort. ex Baker) Mez, l. c. 43: Nidularium Marechali.  
 microps (Morr.) Mez, l. c. 51: Nidularium microps.  
 myrmecophila (Ule) Mez, l. c. 52: Nidularium myrmecophilum.  
 olens (Hook. f.) Mez, l. c. 42: Billbergia olens.  
 Pineliana (Lem.) Mez, l. c. 40: Nidularium Pinelianum.

**ARENARIA** L. (Caryophyllac.).

- aculeata Desv. *Journ. de Bot.* iii. [No. 5] 221 [1816], nomen.—Hab.?  
 asiatica Schischk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1930, Nos. 5-6, [p. 3].—Sibir.  
 Bauhinorum (Gay) Bonnier & Layens in *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* ii. 50 [1913]: Alsine Bauhinorum.  
 corymbulosa Delastre, *Fl. Dép. Vienne*, 119 (1842).—Gallia.  
 crilloniana Drew in *Rhodora*, 1935, xxxvii. 225.—Alaska.  
 cymifera (Rouy & Fouc.) Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* ii. 50 [1913]: Alsine cymifera.  
 dasyphylla (Bruno) Bonnier & Layens in *Bonnier, l. c.* 51: Moehringia dasyphylla.  
 ×decipiens Font Quer in *Buttl. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1933, xxxiii. 380 (1934).—Hispan.  
 diantha Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* ii. 52 [1913]: Alsine biflora.  
 divaricata Desv. *Journ. de Bot.* iii. [No. 5] 221 [1816], nomen.—Hab.?  
 ferganica Schischk. in *Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxiv. 32 (1932).—Turkestan.  
 filiformis Desv. *Journ. de Bot.* iii. [No. 5] 220 [1816].—U.S.A. (Carolina).  
 fimbriata (E. Pritz.) Mattf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 335 (1932): Cerastium fimbriatum, non Arenaria fimbriata M. Bieb., nec Salzmann (nomina nuda).  
 Funkii (Jord.) Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* ii. 50 [1913]: Alsine Funkii.  
 Giraldii (Diels) Mattf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 336 (1932): Lepyrodiclis Giraldii.  
 humifusa Linden & Planch.; *Sprague in Kew Bull.* 1926, 40.—Venez.  
 humifusa Wahlenb.; *Nordhagen in Bergens Mus. Arbok*, 1935, Naturvidensk. Rekke, No. 1, 24, descr. emend.—Eur. bor.; Groenlandia; Am. bor.  
 karakorensis Schmid in *Fedde, Repert.* xxxi. 42 (1932).—Tibet.  
 Kitaibelii (Nym.) Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* ii. 50, 126 [1913]: Alsine Kitaibelii.  
 Kuschei Eastw. in *Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 140 (1931).—U.S.A. (Calif.).  
 leucasteria Mattf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 334 (1932).—China (Szechuan).  
 leucocephala Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xxxix. 93 (1935).—Persia.  
 linearifolia Desv. *Journ. de Bot.* iii. [No. 5] 220 [1816], an A. linearifolia Poir.  
 Litwinowii Schischk. in *Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxiv. 33 (1932).—Turkestan.  
 Mairei Emberger ex Jahandiez & Maire, *Cat. Pl. Maroc*, ii. 208 (1932), nomen; Emberger in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1932, No. xxxiii. 31 (1933), descr.—Maroc.  
 minutiflora Loscos ex Willk. & Lange, *Prodr. Fl. Hisp.* iii. 620 (1880), in obs.—Hispan.  
 monilifera Mattf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 334 (1932).—E. Tibet.  
 multicaulis Jacq. *Enum. Stirp.* 57 (1762); Wulf. in *Jacq. Collect. i.* 248 (1786).—Austria.  
 muscosa (Crantz) Bonnier & Layens in *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* ii. 50 [1913]: Alsine muscosa.

**ARENARIA:**

- Olloixii Jahandiez, Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 281.—Maroc.  
 oösepala Bordz. in *Bull. Jard. Bot. Kieff.* xii-xiii. 110 (1931).—Reg. Caucas.; Armen.  
 quadrifaria Desv. *Journ. de Bot.* iii. [No. 5] 221 [1816].—Oriens.  
 Schimperii (Hochst ex A. Rich.) Oliv. *Fl. Trop. Afr.* i. 142 (1868): Alsine Schimperii.  
 Scopoli Colla, *Herb. Pedem.* i. 361 (1833).—Ital.?  
 Smithiana Mattf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 334 (1932): A. oresbia W. W. Smith.  
 Tatewakii Nakai, *Veg. Apoi*, 35, 48 (1930); Hara in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 899, in syn.: A. Katoana.  
 Thevenaei (Reut.) Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* ii. 51 [1913]: Alsine Thevenaei.  
 Ulex Desv. *Journ. de Bot.* iii. [No. 5] 220 [1816]: A. juniperina Poir. [in Lam.] *Encycl.* vi. 378 (1804), non L.

**ARGENTACER** Small, Man. Southeast. Fl. 825 (1933). **ACERACEAE.**

saccharinum (L.) Small, l. c.: Acer saccharinum.

**ARGOMUELLERA** Pax (Euphorbiac.).

- gigantea (Baill.) Pax & K. Hoffm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 108 (1931): Pycnocoma gigantea.  
 lancifolia Pax, l. c., nomen.—Guinea.  
 reticulata (Baill.) Pax & K. Hoffm. l. c.: Pycnocoma reticulata.  
 rigidifolia (Baill.) Pax & K. Hoffm. l. c.: Pycnocoma rigidifolia.  
 trewioides (Baill.) Pax & K. Hoffm. l. c.: Pycnocoma trewioides.

**ARGOPHYLLUM** J. R. & G. Forst. (Saxifragac.).

vernicosum Däniker in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 165.—N. Caled.

**ARGOSTEMMA** Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed.

Carey & Wall., ii. 324 (1824). **RUBIACEAE.**

condensum Craib in *Kew Bull.* 1931, 212.—Siam.

dispar Craib, l. c. 213.—Siam.

dulitense Merrill in *Sarawak Mus. Journ.* iii. 554 (1928).—Borneo.

fuscum Craib in *Kew Bull.* 1931, 213.—Siam.

iriomotense Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 248.—Ins. Liukiu (Iriomote).

lobulatum Craib in *Kew Bull.* 1931, 214.—Siam.

maquilingense Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3242 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

Mjoebergii Merrill in *Sarawak Mus. Journ.* iii. 534 (1928).—Borneo.

murudense Merrill, l. c. 535.—Borneo.

parvum Geddes; Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 30 (1932), descr. ampl.—Siam.

pedicellatum Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3243 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

pictum Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 327 (1824).—Penins. Mal.

propinquum Ridley; Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 31 (1932), descr. ampl.—Penins. Mal.

rostratum Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 326 (1824).—Ind. or. (Assam).

rupestrinum Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3244 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

sarmentosum Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 324 (1824).—Nepal.

saxicola Craib in *Kew Bull.* 1931, 215.—Siam.

septatum Craib, l. c.—Siam.

umbellatum Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3245 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

verticillatum Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 325 (1824).—Nepal.

**ARGYREIA** Lour. (Convolvulac.).

campanulata (L.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 201 (1931): Stictocardia campanulata.

**ARGYRODENDRON** F. Muell. (Sterculiac.).

actinophyllum (C. Moore) Edlin in *New Phytol.* 1935, xxxiv. 10, 138, in obs.: Tarrietia actinophylla.

**ARGYRODERMA** N. E. Brown (Ficoidac.).

angustipetalum L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 198.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**ARGYRODERMA:**

aureum L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 198.

—Afr. austr. (Cape Prov.).

australe L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 455 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).

blandum L. Bolus, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

brevitubum L. Bolus, l. c. 456.—Afr. austr. (Cape Prov.).

carinatum L. Bolus, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

citrinum L. Bolus, l. c. 438.—Afr. austr. (Cape Prov.).

congregatum L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 177.—Afr. austr. (Cape Prov.).

cuneatipetalum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 457 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).

densipetalum L. Bolus, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

formosum L. Bolus, l. c. 458.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Framesii L. Bolus, l. c. 459, non olim.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Jacobsenianum Schwantes in *Jacobsen, Sukkulent.* 91 (1933); *Jacobsen, Succ. Pl.* 126 (1935).—Little Namaq.

Kleijnhansii L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 460 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).

latipetalum L. Bolus, l. c. 462.—Afr. austr.

Lesliei N. E. Brown in N. E. Brown, *Tisch. & Karst. Mesembr.* 112 (1931): A. octophyllum Schwantes, non Mesembryanthemum octophyllum Haw.

leucanthum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 460 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).

longipes L. Bolus, l. c. 461.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Luckhoffii L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 198.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Nortieri L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 462 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).

orientale L. Bolus, l. c. 463.—Afr. austr. (Cape Prov.).

ovale L. Bolus, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Peersii L. Bolus, l. c. 464.—Afr. austr.

planum L. Bolus, l. c. 465.—Afr. austr. (Cape Prov.).

productum L. Bolus, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

pulvinare L. Bolus, l. c. 466.—Afr. austr. (Cape Prov.).

ringens L. Bolus, l. c. 437.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Schuldtii Schwantes ex *Jacobsen, Succ. Pl.* 129 (1935).—Hab.?

speciosum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 466 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).

splendens L. Bolus, l. c. 467.—Afr. austr. (Cape Prov.).

subrotundum L. Bolus, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Villetii L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 198.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**ARGYROLOBUM** Eckl. & Zeyh. (Legumin.).

frutescens Burtt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xviii. 393 (1932).—Transvaal.

lancifolium Burtt Davy, l. c. p. xviii. 392.—Transvaal.

mucilagineum Blatter in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvi. 481 (1933).—Ind. or. (Waziristan).

nanum Burtt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xviii. 393 (1932).—Transvaal.

nitens Burtt Davy, l. c.—Transvaal.

purpurascens Blatter in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvi. 480 (1933).—Ind. or. (Waziristan).

Rogersii N. E. Brown in *Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xix. 394 (1932).—Transvaal.

**ARGYRONERIUM** Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 1234 (1933). **APOCYNACEAE.**

odoratum Pitard, l. c.—Indo-China (Cambodia).

**ARIA** Jacq. f. (Rosac.).

tomentosa (Rouy & Camus) Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* iv. 19 [1920]: Sorbus tomentosa.

**ARIDARIA** N. E. Brown (Ficoidac.).

arenicola L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 357 (1932).—Namaqualand.



**ARIDARIA:—**

- Dejagerae *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 312* (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Gratiae *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 leptopetala *L. Bolus, l. c. Pt. II. 225* (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 macrosiphon *L. Bolus, l. c. Pt. II. 358* (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Meyeri *L. Bolus, l. c. Pt. II. 475* (1935).—Namaq. multiseriata *L. Bolus, l. c. Pt. II. 226* (1931).—Little Namaq.  
 obtusa *L. Bolus, l. c. 227*.—Little Namaq.?  
 oubergensis *L. Bolus, l. c. Pt. II. 417* (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 ovalis *L. Bolus, l. c. Pt. II. 228* (1931).—Little Namaq.  
 platysepalae *L. Bolus, l. c. Pt. II. 417* (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 pomonae *L. Bolus, l. c. 418*.—Afr. austr.-occ.  
 quaterna *L. Bolus, l. c. Pt. II. 337* (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 recurva *L. Bolus, l. c. 359*.—Afr. austr. (Bushmanland).  
 rhodandra *L. Bolus, l. c. Pt. II. 225* (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 straminea *L. Bolus, l. c. Pt. II. 359* (1932), non olim.—Namaqualand.  
 subpetiolata *L. Bolus, l. c. Pt. II. 476* (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 vernalis *L. Bolus, l. c. Pt. II. 357* (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**ARIOSORBUS** Koidz. in Yuhki, Fl. Yamagata-praefect. 39, t. 1 (1934); et in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 146. **ROSACEAE.**  
 tangoensis (Koidz.) Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 147: Sorbus tangoensis.  
 uzenensis (Koidz.) Koidz. in Yuhki, Fl. Yamagata-praefect. 39, t. 1 (1934); et in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 146, cum descr.: Sorbus uzenensis.

**ARISAEMA** Mart. (Arac.).

- aequinoctiale *Nakai & Maekawa in Bot. Mag., Tokyo, 1932, xlv. 561*.—Japan.  
 atrolinguum *Maekawa, l. c. 1934, xlviii. 48*.—Japan. (Hondo).  
 Barnesii *C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1933, 342*.—Ind. or. (Madras).  
 brevistipitatum *Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiii. 19* (1934).—China (Kwangtung).  
 convolutum *C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1934, 167*.—Mont. Nilgiri.  
 deflexum *Nieuwl. & Th. Just in Am. Midl. Nat. 1931, xii. 217*.—U.S.A. (Indiana).  
 hakonecola *Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 586*.—Japan. (Hondo).  
 iyoanum *Makino in Journ. Jap. Bot. viii. 32* (1932).—Japan. (Shikoku).  
 koshikiense *Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 423*.—Japan. (Kiushiu).  
 limbatum *Nakai & Maekawa, l. c. 1932, xlv. 562*.—Japan.  
 longicaudatum *Blatter in Journ. & Proc. As. Soc. Beng. 1930, n. s. xxvi. 362* (1931).—Ind. or. (Bombay).  
 magnificum *Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 105*.—Japan.  
 Murrayi *Hook. & Blatter in Journ. & Proc. As. Soc. Beng. 1930, n. s. xxvi. 365* (1931), descr. emend.—Ind. or.  
 Negishii *Makino in Journ. Jap. Bot. i. 41* (1918).—Japan.  
 niveum *Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 780*.—Japan. (Hondo).  
 ovale *Nakai, l. c. 1935, xlix. 423*.—Japan. (Hondo).  
 Petelotii *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 332* (1932).—Indo-China (Tonkin).  
 sadoense (sphalm. sodoense) *Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 584*.—Sakhalin; Japon.  
 solenochlamys *Nakai ex Maekawa in Bot. Mag., Tokyo, 1932, xlv. 565*.—Japan.  
 stenophyllum *Nakai & Maekawa, l. c. 564*.—Japan.  
 Sugimotoi *Nakai, l. c. 1935, xlix. 424*.—Japan. (Hondo).  
 translucens *C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1933, 344*.—Mont. Nilgiri.

**ARISAEMA:—**

- tuberculatum *C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1935, juxta 65; 1934, 167, nomen substitutum: A. convolutum C. E. C. Fischer.*  
 tylophorum *C. E. C. Fischer, l. c. 1933, 346*.—Mont. Nilgiri.  
 Urashima *Hara in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 822*.—Japon.  
 Wightii *Schott; C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1933, 342, descr. ampl.*—Mont. Nilgiri.  
 yakusimense *Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 497*.—Japon. (Kiushiu).

**ARISTEA** Soland. (Iridac.).

- affinis *N. E. Brown in Kew Bull. 1931, 192*.—Transvaal.  
 congesta *N. E. Brown, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 curvata *N. E. Brown, l. c. 193*.—Transvaal.  
 gracilis *N. E. Brown, l. c.*—Transvaal; Natal.  
 lignosa *Adamson in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xix. 373* (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 torulosa *Klatt; N. E. Brown in Kew Bull. 1931, 191, descr. emend.*—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 uhenensis *Harms ex Engl. in Engl. Pflanzenv. Afr. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 370* (1908), in obs.—Afr. trop.  
 Woodii *N. E. Brown in Kew Bull. 1931, 192: A. torulosa Baker in Dyer, Fl. Cap. vi. 49* (1896), quoad descr., non Klatt.

**ARISTIDA** L. (Gramin.).

- armata *Henard in Meded. Herb. Leid. No. 58, 20, 30* (1929), in obs.; et *l. c. No. 58 A. 197* (1932), in clavi; et *l. c. No. 54 c. Suppl., 703* (1933), latine.—Austral. (Queensland).  
 Benthami *Henard, l. c. No. 58 A. 246* (1932), in clavi; et *l. c. No. 54 c. Suppl., 705* (1933), latine.—Austral. (Queensland).  
 biglandulosa *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1933, lvii. 146*.—Austral. centr.  
 borumensis *Henard in Meded. Herb. Leid. No. 58 A. 203* (1932), in clavi; et *l. c. No. 54 c. Suppl., 706* (1933), latine.—Afr. Lusit. Or.  
 calcicola *Hitchcock & Ekman in N. Am. Fl. xvii. 405* (1935).—Cuba; Santo Domingo.  
 canescens *Henard in Meded. Herb. Leid. No. 58, 29* (1929), in obs., nomen; et *l. c. No. 58 A. 210, 309* (1932), in clavi; et *l. c. No. 54 c. Suppl., 708* (1933), latine.—Rhodesia; Transvaal; Orange Free State.  
 capillifolia *Henard, l. c. No. 58 A. 298* (1932), in clavi; et *l. c. No. 54 c. Suppl., 710* (1933), latine.—S. Austral.  
 contractinodis *Stent & Rattray in Proc. Rhodes. Scientif. Assoc. xxxii. (Stent & Rattray, Grasses S. Rhodes.) 47* (1933).—S. Rhodesia.  
 decipiens *Henard in Meded. Herb. Leid. No. 58, 28* (1929), in obs., nomen; et *l. c. No. 58 A. 221* (1932), in clavi; et *l. c. No. 54 c. Suppl., 711* (1933), latine.—Argent.  
 echinata *Henard, l. c. 30, in obs., nomen; et l. c. 285, in clavi; et l. c. 713, latine.*—Austral. (Queensland; N. S. Wales).  
 ecuadoriensis *Henard, l. c. No. 58 A. 307* (1932), in clavi; et *l. c. No. 54 c. Suppl., 715* (1933), latine.—Ecuador.; Peruv.; Boliv.  
 eriophora *Henard, l. c. 165, in clavi; et l. c. 716, latine.*—Rhodesia.  
 filiformis *Henard, l. c. 203, in obs.; et l. c. 717, latine.*—S. Rhodesia.  
 Foëxiana *Maire & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1934, xxv. 322*.—Marocc.; Sahara.  
 Fournieriana *Hitchcock in N. Am. Fl. xvii. 384* (1935): A. geminiflora Fourn.  
 fragilis *Hitchcock & Ekman, l. c. 393*.—Cuba.  
 fragillina *Dinter in Fedde, Repert. xxx. 189* (1932), nomen provis., in obs.—Great Namaq.  
 glumaris *Henard in Meded. Herb. Leid. No. 58 A. 247* (1932), in clavi; et *l. c. No. 54 c. Suppl., 718* (1933), latine.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).  
 Hintoni *Hitchcock in N. Am. Fl. xvii. 382* (1935).—Mexico.  
 hispidula *Henard in Meded. Herb. Leid. No. 58 A. 195* (1932), in clavi; et *l. c. No. 54 c. Suppl., 720* (1933), latine.—Rhodesia.

**ARISTIDA:—**

- Karelini (*Trin. & Rupr.*) *Roshev. in Komarov, Fl. URSS, ii. 67, 740* (1934): A. pennata var. Karelini.  
 kenyensis *Henard in Meded. Herb. Leid. No. 54 c. Suppl., 722* (1933).—Kenya Col.  
 laevigata *Hitchcock & Ekman in N. Am. Fl. xvii. 390* (1935).—Cuba.  
 Laurilii *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1934, xxv. 321*.—Sahara.  
 meraukensis *Henard in Meded. Herb. Leid. No. 54 c. Suppl., 725* (1933).—N. Guin.  
 muricata *Henard, l. c. No. 58 A. 286* (1932), in clavi; et *l. c. No. 54 c. Suppl., 727* (1933), latine.—Austral. (N. S. Wales).  
 Pardy Stent & Rattray in Proc. Rhodes. Scientif. Assoc. xxxii. (Stent & Rattray, Grasses S. Rhodes.) 47 (1933).—S. Rhodesia.  
 pedroensis *Henard in Meded. Herb. Leid. No. 58 A. 232* (1932), in clavi; et *l. c. No. 54 c. Suppl., 730* (1933), latine.—Argent.  
 personata *Henard, l. c. No. 58, 30* (1929), in obs., nomen; et *l. c. No. 58 A. 290* (1932), in clavi; et *l. c. No. 54 c. Suppl., 731* (1933), latine.—Austral. (Queensland).  
 psammophila *Henard, l. c. No. 58 A. 229* (1932), in clavi; et *l. c. No. 54 c. Suppl., 734* (1933), latine.—Austral. (Queensland).  
 pseudohordacea *Stent & Rattray in Proc. Rhodes. Scientif. Assoc. xxxii. (Stent & Rattray, Grasses S. Rhodes.) 45* (1933).—S. Rhodesia.  
 Schliebenii *Henard in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 807* (1933).—Tanganyika Terr.  
 scova *Vasey ex Beal, Grasses N. Amer. ii. 199* (1896), in syn.: A. barbata.  
 succedanea *Henard in Meded. Herb. Leid. No. 58, 28* (1929), in obs., nomen; et *l. c. No. 58 A. 294* (1932), in clavi; et *l. c. 54 c. Suppl., 740* (1933), latine.—Bras.  
 Takeoi *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 183*.—Ins. Liukiu.  
 tenuifolia *Hitchcock in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xxi. 296* (1935).—Mexico (Arch. Revillagigedo).  
 tenuissima *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1932, lxxix. 844* (1933).—Madag.  
 transvaalensis *Henard in Meded. Herb. Leid. No. 58 A. 235* (1932), in clavi; et *l. c. No. 54 c. Suppl., 742* (1933), latine.—Transvaal.  
 triticoides *Henard; Henard, l. c. No. 54 c. Suppl., 744* (1933), latine.—Somaliland.  
 vaginata *Hitchcock in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xxi. 297* (1935).—Mexico (Arch. Revillagigedo).  
 vinosa *Henard in Meded. Herb. Leid. No. 54 c. Suppl., 745* (1933).—S. Rhodesia.  
 Wachteri *Henard, l. c. 746*.—S. Rhodesia.

**ARISTOLOCHIA** L. (Aristolochiac.).

- carinata *Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. 219* (1935).—China (Hainan).  
 Chalmersii *O. C. Schmidt in Fedde, Repert. xxx. 73* (1932).—Austral. (Queensland).  
 Chapmaniana *Standley in Contrib. Arn. Arb. No. v. 60* (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).  
 domingensis *Ekman & O. C. Schmidt in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 393* (1935).—Santo Domingo.  
 Gabriellii *Duchartre ex Briq. in Candollea, iv. 351* (1931).—Guiana Gall.  
 hirta *Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. II. Anhang, 17* (1932).—Tanganyika Terr.  
 Hoehneana *O. C. Schmidt in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 390* (1935).—Boliv.; Bras. occ.  
 kankauensis *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1931, xxi. 251*.—Formosa.  
 Killipiana *O. C. Schmidt in Fedde, Repert. xxxviii. 111* (1935).—Peruv.  
 Klugii *O. C. Schmidt, l. c. xxx. 66* (1932).—Colomb.  
 mishuyacensis *O. C. Schmidt, l. c. xxxii. 96* (1933): A. Williamsii O. C. Schmidt.  
 montana *Ekman & O. C. Schmidt, l. c. xxix. 11* (1931).—Santo Domingo.  
 parensis *Engl. ex Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. II. 185* (1932), nomen.—Tanganyika Terr.  
 Petelotii *O. C. Schmidt in Fedde, Repert. xxxii. 95* (1933).—Indo-China (Tonkin).



**ARISTOLOCHIA** :—

- pseudotriangularis O. C. Schmidt in Fedde, Repert. xxxviii. 110 (1935).—Boliv.  
 putumayensis O. C. Schmidt, l. c. 112.—Peruv.  
 samanensis O. C. Schmidt in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 393 (1935).—Santo Domingo.  
 Schultzeana O. C. Schmidt in Fedde, Repert. xxxii. 96 (1933).—Colomb.  
 Steupii Woronow in Grossheim, Fl. Kavkaza, ii. 37 (1930), rossice; et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 214 (1933), latine.—Caucas.  
 Trollii O. C. Schmidt in Fedde, Repert. xxx. 68 (1932).—Boliv.  
 truncata Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. II. Anhang, 17 (1932).—Tanganyika Terr.  
 Werdermanniana O. C. Schmidt in Fedde, Repert. xxx. 67 (1932).—Boliv.  
 Williamsii O. C. Schmidt, l. c. 70.—Peruv.

- ARMATOCEREUS** Backeb. Blätter Kakteenforsch. 1934, Pt. 3, [p. 4], nomen; et l. c. 1935, Pt. 1, [p. 7], in obs., sine descr. **CACTACEAE**.  
 Cartwrightianus Backeb. l. c., nomen; et l. c., in obs.—Peruv.  
 jungo Backeb. l. c. 1935, Pt. 1. [p. 7], in obs.—Peruv.  
 laetus Backeb. l. c., in obs.—Peruv.  
 matucanensis Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 176, 411 (1935).—Peruv.

**ARMENIACA** Mill. (Rosac.).

- anomala (Koehe) Koval. & Kostina in Bull. Applied Bot., Leningrad, Ser. VIII. No. 4, 28 (1935), in obs.: Prunus anomala.  
 Ansu (Komarov) Kostina, l. c. 75: Prunus Ansu.  
 holosericea (Batal.) Kostina, l. c.: Prunus Armenia-ca var. holosericea.  
 mandschurica (Koehe) Kostina, l. c.: Prunus mandschurica.

**ARMERIA** Willd. (Plumbaginac.).

- alpinifolia Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Maroc. 1927, No. 473 [1928].—Maroc.  
 amplifolia Pau in Font Quer, l. c. 1930, No. 513 [1932].—Maroc.  
 Apollinaris Semen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 143 [1933], nomen.—Maroc.  
 caput-alba Rothmaler in Cavanillesia, vii. 118 (1935), in syn.: Statice caput-alba.  
 castellana Lev. ex Rothmaler in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1934, xxxiv. 154, in syn.: Statice castellana.  
 Quichiotis Gonz.-Albo in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1934, xxxiv. 163, in syn.: Statice Quichiotis.

**ARMOURIA** Lewton in Journ. Wash. Acad. Sc. 1933, xxiii. 64. **MALVACEAE**.  
 beata Lewton, l. c.—Haiti.**ARNEBIA** Forsk. (Boraginac.).

- asperima (Delile) Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 201 (1931): Anchusa asperima.

**ARNICA** L. (Compos.).

- Maguirei A. Nelson in Am. Journ. Bot. 1934, xxi. 581.—U.S.A. (Utah).  
 trina A. Nelson, l. c.—U.S.A. (Utah).  
 Whitneyi Fernald in Rhodora, 1935, xxxvii. 334.—U.S.A. (Michigan).

**ARNICULA** Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 135 (1898); Post & Kuntze, Lexic. 45 (1903): **Arnica** L. (Compos.).**ARRABIDAEA** DC. (Bignoniac.).

- cuminaensis A. Sampaio in Ann. Acad. Bras. Sc. 1935, vii. 114.—Bras. (Pará).  
 cuprea (Cham.) Borm. in Rev. Sudamer. Bot. 1935, ii. 10: Bignonia cuprea.  
 Kuhlmanni A. Sampaio in Ann. Acad. Bras. Sc. 1935, vii. 115.—Bras. (Amaz.).

**ARRACACIA** Bancroft (Umbellif.).

- tapalpa M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 62 (1933-5).—Mexico.

**ARRHENATHERUM** Beauv. (Gramin.).

- bromoides (L.) G. Sampaio in An. Fac. Sc. Porto, xvii. 45 (1931), in obs.: Avena bromoides.  
 Hackelii (Henriq.) G. Sampaio, l. c., in obs.: Avena Hackelii.

**ARRHENATHERUM** :—

- muricium Semen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat. 1932, xxxii. 105.—Hispan.  
 pratense (L.) G. Sampaio in An. Fac. Sc. Porto, xvii. 45 (1931), in obs.: Avena pratensis.  
 pubescens (Huds.) G. Sampaio, l. c., in obs.: Avena pubescens.

**ARTABOTRYS** R. Br. (Annonac.).

- cinnamomeus Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 84 (1931).—Borneo.  
 collinus Hutchinson in Kew Bull. 1931, 245.—N. Rhodesia.  
 djaloni A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 54 (1927), in syn.: A. velutinus.  
 Pierreanus Engl.; Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 85 (1931), descr. ampl.—Cameroons.  
 pilosus Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. 224 (1935).—China (Hainan).  
 pleianthus Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 84 (1931).—Borneo.  
 rubicundus A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 54 (1927), in syn.: A. oliganthus.  
 rupestris Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 810 (1933).—Tanganyika Terr.  
 stenopetalus Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. 226 (1935).—China (Hainan).

**ARTEMISIA** L. (Compos.).

- araneosa Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 171.—Corea.  
 Biebersteinii Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 506 (1894), in syn.: A. frigida.  
 brachyloba Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 218 (1932).—Sibir. (Marit. Prov.).  
 Chingii Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1932, n. s. xxxix. 24.—China (Kwangsi).  
 chitachensis (Maire) Coss. in Bull. Soc. Dauph. 1883, 413, No. 3996, nomen; Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1928, xix. 56, descr.: A. alba subsp. chitachensis.  
 chrysolepis Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo, 1933, Sect. IV. II. (Contrib. Cogn. Fl. Mansh.: Pl. Nov. Jehol. II. ii.) 35 (1935).—Manchur. (Jehol).  
 Costae Semen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat. 1932, xxxii. 92: A. Barrelieri Costa in Introd. Fl. Catal. 125 (1864), non Bess.  
 daghestanica Kraschen. & Poretzky in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 709 (1932).—Caucas.  
 debilis Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 97.—Corea.  
 gigantea Kitamura, l. c. 1933, ii. 172: A. montana Pampan.  
 glabriflora Borza in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1933, xiii. 35 (1934).—As. centr.  
 Godroni Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. 89 [1921]: A. insipida Godr. in Gren. & Godr. Fl. France, ii. 129 (1850), non Vill.  
 Godroni Rouy ex E. Perrier, Cat. Pl. Vasc. Savoie, i. (Mém. Acad. Sc. Savoie, Sér. V. iv.) 397 (1917), in syn.: A. Villarsii.  
 Hugueti Caballero in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 28, p. 27 (1935).—Maroc.  
 liukiensis Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 171.—Ins. Liukiu.  
 Macivarae Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 152 (1931).—Sudan. Gall.  
 maikara (Kraschen.) Pavlov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 22, p. 24 (1935), in obs.: A. pauciflora subsp. maikara.  
 manshurica (Komarov) Komarov in Komarov & Klob.-Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR, ii. 1035 (1932): A. japonica var. manshurica.  
 Marcelli Pampan. in Atti Ist. Veneto, xcii. 232 (1933).—Tripolit.  
 Momiyamae Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 97.—Japon.  
 nevadensis H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2) 153 (1932).—Hispan.  
 nutantiflora Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 219 (1932).—Sibir. or.  
 Pampaninii Kitamura in Vasc. Pl. N. Kuril. (1934); cf. Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 219, japonice.—Ins. Kuril.

**ARTEMISIA** :—

- quadriauriculata Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. v. 69 (1934).—China (Chihli).  
 Serreana Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1932, n. s. xxxix. 32.—China (Shansi).  
 shikotaiensis Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 128.—Ins. Kuril.  
 simplicifolia Pampan. in Sped. Ital. De Filippi Himal. etc. 1913-14, Ser. II. xi. (Agg. Fl. Carac.) 174 (1934).—Mont. Karakoram.  
 sparsa Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo, 1933, Sect. IV. II. (Contrib. Cogn. Fl. Mansh.: Pl. Nov. Jehol. II. ii.) 37 (1935).—Manchur. (Jehol).  
 stipularis Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 84 (1931).—Santo Domingo.  
 subintegra Kitamura in Yuhki, Fl. Yamagata-prefect. (1934); cf. Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 173.—Japon.  
 taraspensis Gremli ex E. Perrier, Cat. Pl. Vasc. Savoie, i. (Mém. Acad. Sc. Savoie, Sér. V. iv.) 401 (1917), in syn.: A. Burnati.

**ARTHRAON** Beauv. (Gramin.).

- depressus Stapf ex C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1933, 349.—Ind. or.  
 kobuna Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 697.—Japon. (Kiushiu).  
 villosus C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1933, 350.—Ind. or. (Mysore).

**ARTHROCEREUS** A. Berger (Cactac.).

- Campos-Portoi (Werderm.) Backeb. Blätter Kakteenforsch. 1935, Pt. 4, [p. 4]: Trichocereus Campos-Portoi.  
 rondonianus Backeb. & Voll in Backeb. l. c. [p. 3].—Bras. (Minas Geraes).

**ARTHROCHLAENA** Boiv. ex Benth. in Journ. Linn. Soc., Bot. xix. 107 (1881), in obs. **GRAMINEAE**.**ARTHROPHYLLUM** Blume (Araliac.).

- Havilandii Ridley in Kew Bull. 1933, 494.—Borneo.

**ARTHROPHYTUM** Schrenk (Chenopodiace.).

- affine Korovin & Mironov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 29, 21 (1935).—Ross. asiat. (Kasakstan).  
 betpakdalense Korovin & Mironov, l. c. 19.—Ross. asiat. (Kasakstan).  
 iliense Iljin in Journ. Bot. URSS, xix. 171 (1934).—Songaria.  
 leptocladum Popov in Trans. Sc. Soc. Turk. i. 12 (1923), in obs.—Bokhara.  
 Litwinowi Korovin in Trans. Sc. Soc. Turk. i. 27 (1923), in obs.—Bokhara.  
 longibracteatum Korovin in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 29, 15 (1935).—Turkestan.  
 wakhanicum (Paulsen) Korovin ex Iljin in Journ. Bot. URSS, xix. 171 (1934): Anabasis wakhani-ca.

**ARTHROPODIUM** R. Br. (Liliac.).

- caesioides H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France, 1934, lxxxi. 822 (1935).—Madag.

**ARTHROSOLEN** C. A. Mey. (Thymelaeac.).

- deserticola (Gilg) Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xix. 300 (1931): Gnidia deserticola.

**ARTHROSTEMA** Ruiz & Pav. (Melastomatac.).

- Parietaria Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3 Sieb. & Voss, i. 316 (1894), in syn.: Centradenia inaequalateralis.

**ARTOCARPUS** J. R. & G. Forst. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- Leeuwenii Diels in Engl. Jahrb. lxxvii. 175 (1935).—N. Guin.  
 lingnanensis Merrill in Lingnan Sc. Journ. vii. 302 (1931).—China (Kwangtung).  
 papuanus Diels in Engl. Jahrb. lxxvii. 175 (1935).—N. Guin.  
 sepicanus Diels, l. c. 176.—N. Guin.

**ARUM** L. (Arac.).

- Facchini Porta ex Hruby in Bull. Soc. Bot. Genève, 1912, Sér. II. iv. 133, in obs.; Engl. in Engl. Pflanzenreich, Arac.-Aroid. & Pistioide. 74 (1920), in syn.: A. italicum.



**ARUNCUS** Zinn, Cat. Pl. Gott. 119 (1757), in syn.; Adans. Fam. ii. 295 (1763). *ROSACEAE*. laciniatus *Hara* in *Journ. Jap. Bot.* 1933, xi. 514, in syn.: *A. vulgaris* var. *laciniatus* *Hara*. parvulus *Komarov* in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 203 (1932).—Sibir. subrotundatus *Tatewaki*, *Vég. Apoi*, 89, 129 (1928); *Hara* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 115.—Japan.

**ARUNDINA** Blume (Orchidac.).

*Kanehirae Yamamoto* in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1933, xxiii. 20.—Ins. Carolin. (Ponape). maculata *J. J. Smith* in *Engl. Jahrb.* lxx. 467 (1933).—Celebes. stenopetala *Gagnep.* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 32.—Anam; Cambodia.

**ARUNDINARIA** Michx. (Gramin.).

actinotricha *Merrill & Chun* in *Sunyatsenia*, ii. 206 (1935).—China (Hainan). agrestis (*Makino*) *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 567: *Pleioblastus viridi-striatus* var. *agrestis*. aikawensis *Nakai*, l. c. 1935, xi. 369.—Japan. akiensis *Nakai*, l. c. 1934, x. 742.—Japan. amabilis *McClure* in *Lingnan Sc. Journ.* x. 6 (1931), anglie; et l. c. xiii. 503 (1934), latine.—China (Kwangsi; Kwangtung). amboisitensis *A. Camus* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 8.—Madag. amoena *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 741.—Japan. Arakii (*Makino*) *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 161: *Sasa Arakii*. atamiana *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 573.—Japan. (Hondo). atropurpurea *Nakai*, l. c. 574.—Japan. (Hondo). bungoensis *Nakai*, l. c. 742.—Japan. chikatsuafumiana *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 161.—Japan. (Hondo). dimorpha *Hackel ex Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 805.—Japan. epitricha *Nakai*, l. c. 1934, x. 574.—Japan. (Hondo). exsaniosa *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 81.—Japan. glabra *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 743.—Japan. hakonensis *Nakai*, l. c. 749, sphalm.: *A. Hisauchi*. Hashimotoi (*Makino*) *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 20: *Pleioblastus Hashimotoi*. hebechlamys *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 575.—Japan. (Hondo). hidaensis (*Makino*) *Nakai*, l. c. 569: *Sasa hidaensis*. Hisauchi (*Makino*) *Nakai*, l. c.: *Pseudosasa Hisauchi*. hortensis *Nakai*, l. c. 575.—Japan. (Hondo). Hosidaikitiana *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 20.—Japan. Ikegamii *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 576.—Japan. (Hondo). incantans *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 152.—Japan. Inuii (*Makino ex Koidz.*) *Koidz.* l. c. 151: *Sasaella Inuii*. iwatekensis (*Makino*) *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 569: *Sasaella iwatekensis*. kanayamensis *Nakai*, l. c. 743.—Japan. kiboensis *Nakai*, l. c. 577.—Japan. (Kiushiu). kinkiensis *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 21.—Japan. Kishinoana *Koidz.* l. c.—Japan. kitanoensis *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 370.—Japan. Koboi *Nakai*, l. c. 806.—Japan. kogasensis *Nakai*, l. c. 1934, x. 745.—Japan. Koidzumii (*Makino ex Koidz.*) *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 20: *Sasaella Koidzumii*. Komiyamana (*Makino & Hisauchi*) *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 569: *Sasa Komiyamana*. koyana *Nakai*, l. c. 1935, xi. 807.—Japan. laotica *A. Camus* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 760.—Indo-China (Laos). leucorhoda (*Koidz.*) *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 151: *Pleioblastus leucorhodus*. longipes *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 746.—Japan.

**ARUNDINARIA:**—

magnifica *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 577.—Japan. (Kiushiu). mikurensis *Nakai*, l. c. 1935, xi. 3.—Japan. Minaguchii (*Makino ex Koidz.*) *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 20: *Sasaella Minaguchii*. mollissima *Koidz.* l. c. 171, in syn.: *Sasa mollissima*. Muramatsuana *Koidz.* l. c. 82.—Japan. musashiensis *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 578.—Japan. (Hondo). nikkoensis *Nakai*, l. c.—Japan. (Hondo). ogamiensis *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 82.—Japan. Okadana (*Makino*) *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 570: *Sasa Okadana*. Otayana *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 162.—Japan. (Hondo). phalerata *Koidz.* l. c. 16.—Japan. pubescens *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 746.—Japan. retropila *Nakai*, l. c. 747.—Japan. rhynchantha *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 91, 161.—Japan. sadoensis (*Makino ex Koidz.*) *Koidz.* l. c. 19: *Pleioblastus sadoensis*. santanensis *Koidz.* l. c. 162.—Japan. (Hondo). Sasakiana (*Makino*) *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 572: *Sasaella Sasakiana*. Sawadai (*Makino*) *Nakai*, l. c. 573: *Pleioblastus Sawadai*. shiobarensis *Nakai*, l. c. 579.—Japan. (Hondo). siroyamensis (*Makino ex Koidz.*) *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 19: *Sasa siroyamensis*. Sugimotoi *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 747.—Japan. Suwekoana (*Makino*) *Nakai*, l. c. 573: *Sasa Suwekoana*. tajimana *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 163.—Japan. (Hondo). tangoensis (*Koidz.*) *Koidz.* l. c. 20: *Sasa tangoensis*. Tashirozentaroana *Koidz.* l. c. 163.—Japan. (Hondo). Teijiroana *Koidz.* l. c. 21.—Japan. tomikusensis *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 744.—Japan. toyomurensis *Nakai*, l. c. 748.—Japan. trichophila *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 83.—Japan. velutina *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 580.—Japan. (Hondo). Yonoskei *Nakai*, l. c. 1935, xi. 808.—Japan. Yoshinoi *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 174.—Japan. (Hondo).

**ARUNDINELLA** Raddi (Gramin.).

bidentata *Keng* in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 159.—China (Fokien). Taquetii *Nakai & Honda* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 694.—Corea.

**ARUNDO** L. (Gramin.).

parviflora *Ohwi* in *Fedde, Repert.* xxxvi. 40 (1934).—Formosa.

**ASAGRAEA** Lindl. (Liliac.).

frigida (*Schlecht. & Cham.*) *Lyons, Plant Names Scientific & Popular*, ed. 2, 508 (1907): *Veratrum frigidum*. Sabadilla (*Retz.*) *Lyons*, l. c.: *Veratrum Sabadilla*.

**ASARUM** L. (Aristolochiac.).

amagiense *Makino* in *Journ. Jap. Bot.* viii. 29 (1932).—Japan. (Hondo). asperum *Maekawa* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 573.—Japan. constrictum *Maekawa*, l. c. 576.—Hab. ? crassum *Maekawa*, l. c. 568.—Japan. curvistigma *Maekawa*, l. c. 581.—Japan. dilatatum *Maekawa* in *Journ. Jap. Bot.* 1933, ix. 508, in syn.: *Heterotropa dilatata*. hexalobum *Maekawa* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 566.—Japan. Hisauchi *Maekawa*, l. c. 577.—Japan. intermedium (*C. A. Mey.*) *Grossheim, Fl. Kavkaz*, ii. 36 (1930): *A. europaeum* var. *intermedium*. kiusianum *Maekawa* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 569.—Japan.

**ASARUM:**—

kooyanum *Makino* in *Journ. Jap. Bot.* vii. 20 (1931).—Japan. (Hondo). kumageanum *Masamune* in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 168 (1934).—Ins. Liukiu (Yakusima). Kurokawanum *Makino* in *Journ. Jap. Bot.* viii. 19 (1932).—Japan. (Hondo). longepedunculatum *O. C. Schmidt* in *Sunyatsenia*, i. 121 (1933).—China (Kwangtung). megacalyx *Maekawa* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 360, in syn.: *Heterotropa megacalyx*. melanosiphon *Maekawa* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 570.—Hab. ? minus *Maekawa*, l. c. 575.—Japan. Nakaianum *Maekawa*, l. c. 576.—Japan. nankaiense *Maekawa*, l. c. 572.—Japan. nipponicum *Maekawa*, l. c. 570.—Japan. oblongum (*Maekawa*) *Maekawa* in *Journ. Jap. Bot.* 1933, ix. 370, in syn.: *O. C. Schmidt* in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi b. 231 (1935): *Heterotropa oblonga*. Petelotii *O. C. Schmidt* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 100 (1931).—Indo-China (Tonkin). pseudo-Savatieri *Maekawa* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 582.—Japan. rigescens *Maekawa*, l. c. 571.—Japan. satsumense *Maekawa*, l. c. 580.—Japan. stoloniferum *Maekawa*, l. c. 578.—Hab. ? Takaoi *Maekawa*, l. c.—Japan. tamaense *Makino* in *Journ. Jap. Bot.* vii. 19 (1931).—Japan. tubulosum *Maekawa* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 568.—Japan. yakusimense *Masamune* in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1933, xxiii. 207; et in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 168 (1934).—Ins. Liukiu (Yakusima).

**ASCARINA** J. R. & G. Forst. (Chloranthac.).

raiateensis *J. W. Moore* in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, x. No. 19, 7 (1934).—Ins. Societ. (Raiaatea). subfalcata *J. W. Moore* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 26 (1933).—Ins. Societ. (Raiaatea).

**ASCLEPIAS** L. (Asclepiadac.).

apocynifolia *R. E. Woodson* in *Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 687.—Mexico. Bartlettiana *R. E. Woodson*, l. c. 688.—Mexico. Emoryi (*Greene*) *Tidestrom* in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 42: *Podostemma Emoryi*. fimbriata *Weimarck* in *Bot. Notiser*, 1935, 378.—S. Rhodesia. fluviatilis *A. Cheval.* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 271 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire; Dahomey). Giffordi *Eastw.* in *Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xx. 150 (1931).—U.S.A. (Calif.). laxiflora *Perret ex Colla, Herb. Pedem.* iv. 149 (1835).—Hab. ? lilacina *Weimarck* in *Bot. Notiser*, 1935, 374.—S. Rhodesia. minuta *A. Cheval.* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 272 (1917).—Afr. trop. (Dahomey). rhodesica *Weimarck* in *Bot. Notiser*, 1935, 381.—S. Rhodesia. solstitialis *A. Cheval.* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 270 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire). tanganyikensis *E. A. Bruce* in *Kew Bull.* 1934, 303.—Tanganyika Terr.

**ASCLEPIODELLA** Small, Man. Southeast. Fl. 1073 (1933). *ASCLEPIADACEAE*.

Feayi (*Chapm.*) *Small*, l. c.: *Asclepiodora Feayi*.

**ASCLERUM** Van Tiegh. in *Ann. Sc. Nat. Sér. VII.* xvii. 245 (1893). *CONYSEACEAE*. borneense *Van Tiegh.* l. c. 247, in obs.—Borneo.

**ASCOCARYDION** G. Taylor in *Journ. Bot.* 1931, lxi. Suppl. 2, 162. *LABIATAE*. mirabile (*Briq.*) *G. Taylor*, l. c.: *Coleus mirabilis*.

**ASCOLEPIS** Nees (Cyperac.).

bellidiflora (*Welw.*) *Cherm.* in *Arch. Bot., Caen*, iv. Mém. No. 7, 29 (1931): *A. protea* var. *bellidiflora*.



**ASCOPHOLIS** C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1931, 104. *CYPERACEAE*.  
Gamblei C. E. C. Fischer, l. c. 105.—Mont. Nilgiri.

**ASCYRUM** L. (Hypericac.).  
Edisonianum Small, Man. Southeast. Fl. 868 (1933).—U.S.A. (Florida).

**ASEMEIA** Rafin. (Polygalac.).  
cumulicola (Small) Small, Man. Southeast. Fl. 766 (1933): Polygala cumulicola.  
grandiflora (Walt.) Small, l. c.: Polygala grandiflora.  
leiodes (Blake) Small, l. c.: Polygala grandiflora var. leiodes.  
miamiensis (Small) Small, l. c. 767: Polygala miamiensis.

**ASKETANTHERA** R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. 1932, xix. 46. *APOCYNACEAE*.  
calycosa (A. Rich.) R. E. Woodson, l. c. 47: Echites calycosa.  
dolichopetala (Urb.) R. E. Woodson, l. c.: Echites dolichopetala.  
longiflora (Ekman & Helwig) R. E. Woodson, l. c.: Echites longiflora.  
Picardae (Urb.) R. E. Woodson, l. c.: Echites Picardae.

**ASPALATHUS** L. (Legumin.).  
phylicoides Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xix. 293 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
wittebergensis Compton & P. E. Barnes, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**ASPARAGUS** L. (Liliac.).  
aculeatus Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1047 (1895), in syn.: A. Sprengeri.  
angulofractus Iljin in Komarov, Fl. URSS, iv. 432, 746 (1935).—Ross. asiat. (Kasakstan).  
bucharicus Iljin, l. c. 430, 746.—As. centr. (Mont. Pamir et Alai).  
calicicola H. Perrier in Lecomte, Not. Syst. v. 32 (1935).—Madag.  
confusus Scott Elliot ex H. Perrier, l. c. 25, in syn.: A. consanguineus.  
Fiori Semen in Mem. Acad. Cienc. Barcelona, Ser. III. xx. No. 14, 9 (1928), in obs.—Hispan.  
flexuosus (Ledeb.) Krylov in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1928, No. 9, 1: A. officinalis var. flexuosus.  
Greveanus H. Perrier in Lecomte, Not. Syst. v. 22 (1935).—Madag.  
intangibilis Dinter in Fedde, Repert. xxix. 269 (1931).—Great Namaq.  
kasakstanicus Iljin in Komarov, Fl. URSS, iv. 434, 747 (1935).—Ross. austr.; Kasakstan.  
klingshardianus Dinter in Fedde, Repert. xxix. 270 (1931).—Great Namaq.  
kuisibensis Dinter, l. c.—Great Namaq.  
madecassus H. Perrier in Lecomte, Not. Syst. v. 24 (1935).—Madag.  
mahafalensis H. Perrier, l. c. 29.—Madag.  
maximus Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1047 (1895), in syn.: A. Sprengeri.  
Misczenkoi Iljin in Komarov, Fl. URSS, iv. 431, 746 (1935).—Sibir. (Transbaik.).  
Poissoni H. Perrier in Lecomte, Not. Syst. v. 21 (1935).—Madag.  
Popovii Iljin in Komarov, Fl. URSS, iv. 430, 745 (1935).—Transcasp.  
rusciformis Brongn. ex H. Perrier in Lecomte, Not. Syst. v. 30 (1935), in syn.: A. simulans.  
Schumanianus Schlechter ex H. Perrier, l. c. 23.—Madag.  
Sennii Chiov. Fl. Somalia, II. 418 (1932).—Somal. Ital.  
setiformis Krylov in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1928, No. 9, 2.—Sibir.  
soongoricus Iljin in Komarov, Fl. URSS, iv. 432, 747 (1935).—Ross. asiat. (Kasakstan).  
tenuissimus Hort. ex Kudo in Rep. Dep. For. Gov. Res. Inst. Taihoku, No. 17 (List Cult. Pl. Dep. For.) 28 (1934), in syn.: A. plumosus var. tenuissimus Hort.  
ternatus Brongn. ex H. Perrier in Lecomte, Not. Syst. v. 30 (1935), in syn.: A. simulans.

**ASPARAGUS** :—  
tuberculatus Bunge ex Iljin in Komarov, Fl. URSS, iv. 433, 747 (1935).—Transbaik.; Mongol.; Manchur.  
turkestanicus Popov in B. Fedtsch. et alii, Fl. Turkm. i. 312 (1932).—Transcasp.

**ASPERELLA** Humb. (Gramin.).  
californica (Boland. ex Thurb.) Beal, Grasses N. Amer. ii. 657 (1896): Gymnostichum californicum.  
coreana (Honda) Nevski in Komarov, Fl. URSS, ii. 693 (1934): Elymus coreanus.

**ASPERULA** L. (Rubiace.).  
abchasica Krecz. in Grossheim, Fl. Kavkaza, iv. 27 (1934).—Caucas.  
Aragonesi Maire & Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 53 [1933], nomen.—Marocc.  
Biebersteinii Krecz. in Grossheim, Fl. Kavkaza, iv. 26 (1934).—Caucas.  
Bornmuelleri Velen. Fl. Bulgar. Suppl. 1, 143 (1898), in obs., nomen; Bornm. in Magyar Bot. Lap. 1931, xxx. 65, descr.—As. Min.  
cristata (Somm. & Lev.) Krecz. in Grossheim, Fl. Kavkaza, iv. 26 (1934): A. Cynanchica var. cristata.  
daphneola O. Schwarz in Fedde, Repert. xxxvi. 139 (1934).—As. Min. (Lydia).  
erecta Hort. ex Colla, Herb. Pedem. iii. 154 (1834), in obs.—Eur.  
Lipskyana Krecz. in Grossheim, Fl. Kavkaza, iv. 26 (1934).—Caucas.  
refracta Czecz. in Acta Soc. Bot. Polon. 1932, ix. 39.—As. Min. (Paphlagonia).  
rhiphatlantica Pau & Font Quer in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 53 [1933], nomen.—Marocc.  
Stevani Krecz. in Grossheim, Fl. Kavkaza, iv. 25 (1934): A. Cynanchica var. elongata Stev.  
Trabuti Sennen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat. 1932, xxxii. 98.—Hispan.  
vestita Krecz. in Grossheim, Fl. Kavkaza, iv. 25 (1934).—Caucas.  
Woronowii Krecz. l. c.—Caucas.

**ASPHODELINE** Reichb. (Liliac.).  
Wiedemanniana Czecz. in Acta Soc. Bot. Polon. 1932, ix. 44.—As. Min. (Paphlagonia).

**ASPHODELUS** L. (Liliac.).  
biflorus Aarons. ex Oppenh. in Bull. Soc. Bot. Genève, 1930, Sér. II. xxii. 275 (1931), in syn.: A. viscidulus var. biflorus.  
cedretorum Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 119 [1933], nomen.—Marocc.  
dunensis Sennen in Mem. Acad. Cienc. Barcelona, Ser. III. xx. No. 14, 9 (1928), in obs.—Hispan.  
Jacobi Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 119 [1933].—Marocc.  
Mariae Sennen & Mauricio, l. c., in obs., nomen.—Marocc.

**ASPIDISTRA** Ker-Gawl. (Liliac.).  
glandulosa Pierre ex Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1934, Sér. II. vi. 190, in syn.: Antherolophus glandulosus.

**ASPIDOSPERMA** Mart. & Zucc. (Apocynac.).  
auriculatum Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 299 (1935).—Bras. (Pará).  
centrale Markgraf, l. c. 560.—Bras. (Amaz.).  
cruentum R. E. Woodson in Am. Journ. Bot. 1935, xxii. 684.—Guatem.  
Curranii Standley in Tropical Woods, 1933, No. 36, 14.—Colomb.  
Dugandii Standley, l. c. 15.—Colomb.  
eteanum Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 297 (1935).—Bras. (Pará).  
igapoanum Markgraf, l. c. 298.—Bras. (Amaz.).  
Kuhlmannii Markgraf, l. c. 555.—Bras. (Matto Grosso).  
leucocymosum Kuhl. in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, ii. 88 (1935).—Bras. (Amaz.).  
leucostachys Kuhl. ex Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 558 (1935).—Bras. (Amaz.).  
Lundellianum R. E. Woodson in Am. Journ. Bot. 1935, xxii. 684, in adnot.—Mexico.  
rauwolfioides Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 300 (1935).—Peruv.; Boliv.  
salgadense Markgraf, l. c. 554.—Bras. (Pará).

**ASPIDOSPERMA** :—  
Sandwithianum Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 561 (1935).—Guiana Brit.  
sanguinale H. H. Bartlett in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 22 (1935), nomen.—Am. centr.  
sanguineum H. H. Bartlett, l. c. 16, nomen.—Am. centr.  
Woodsonianum Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 559 (1935).—Surinam; Guiana Brit.

**ASPILIA** Thou. (Compos.).  
cuyabensis Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 8, 44 (1932).—Bras. (Matto Grosso).  
grosseserrata M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 84 (1933–5).—Mexico.  
paranensis Malme in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, 88 (1933).—Bras. (Paraná).  
Ritellii Chiov. Fl. Somalia, II. 266 (1932).—Somal. Ital.

**ASTA** Klotzsch ex O. E. Schulz in Engl. Jahrb. lxvi. 91 (1933). *CRUCIFERAE*.  
Pringlei O. E. Schulz, l. c., in obs.—Mexico.  
Schaffneri (S. Wats.) O. E. Schulz, l. c., in obs.: Capsella Schaffneri.

**ASTELIA** Banks & Soland. ex R. Br. (Liliac.).  
argyrocoma A. A. Heller; Skottsb. in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 117, 31 (1934), descr.—Ins. Sandvic.  
Degeneri Skottsb. l. c. 33.—Ins. Sandvic.  
Forbesii Skottsb. l. c. 18.—Ins. Sandvic.  
furfuracea Banks & Soland. ex Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 2, 77 (1934), in syn.: Collospermum hastatum.  
macrocarpa Colenso ex Skottsb. l. c. 32, in syn.: A. linearis var. novae-zelandiae Skottsb.  
monosperma F. Muell. ex Skottsb. l. c. 28, in syn.: A. alpina var. novae-hollandiae Skottsb.  
montana (T. Kirk) Cockayne, Rep. Bot. Surv. Tongariro Nat. Park, 36 (1908): A. nervosa var. montana.  
pauana Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 2, 29 (1934).—N. Guin.  
raiateensis J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 102, 22 (1933).—Ins. Societ. (Raiaeta).  
saxosa Colenso ex Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 2, 82 (1934), in syn.: Collospermum microsperrum.  
Tovii Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 84, 146 (1931).—Ins. Marquesas.

**ASTEPHANUS** R. Br. (Asclepiadac.).  
cordatus (Thunb.) R. Br. ex Roem. & Schult. Syst. Veg. vi. 123 (1820): Apocynum cordatum.

**ASTER** L. (Compos.).  
abchasicus Kemul.-Nat. in Trav. Inst. Bot. Tiflis, i. 104 (1934).—Caucas.  
americanus Onno in Biblioth. Bot. cvi. 47 (1932), in syn.: A. alpinus subsp. Vierhapperi Onno.  
andohahelensis Humbert in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 1016.—Madag.  
andringitrensis Humbert, l. c. 1018: Rochonia aspera.  
angustifolius Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. vi. 43 (1935).—China (Chekiang).  
argillicola Peck in Proc. Biol. Soc. Wash. 1934, xlvii. 188.—U.S.A. (Oregon).  
Baroni Humbert in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 1018: Rochonia senecioides.  
Batesii Rydb. in Brittonia, i. 102 (1931).—U.S.A. (Nebraska).  
Bodkinii Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xix. 311 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
Bojeri Humbert in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 1018: Rochonia cuneata.  
brachypholis Small, Man. Southeast. Fl. 1389 (1933).—U.S.A. (Florida).  
brachyphyllus Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. vi. 44 (1935).—China (Szechuan).  
brevipedunculatus Hutchinson in Kew Bull. 1931, 250.—Transvaal.  
buchbergensis Dinter in Fedde, Repert. xxx. 87 (1932).—Great Namaq.  
calvatus (Baker) Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.) 121 (1931): Leucopsis calvata.  
ciliosus Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 98.—Corea.



**ASTER:—**

- cinerarioides (DC.) Humbert in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 1018: Rochonia cinerarioides.
- colchicus Alboff ex Grossheim, Fl. Kavkaza, iv. 94 (1934).—Caucas.
- corymbosus (Harv.) Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xxi. 84 (1932), in obs.: Mairia corymbosa.
- dubius (Thunb.) Hultén in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. viii. No. 2, 157 (1930), in obs.: Inula dubia.
- erigeronoides Colla, Herb. Pedem. iii. 390 (1834).—Hab. ?
- Eylesii (S. Moore) Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl. xxxiii. sub t. 3243, p. 2, in adnot. (1934): Felicia Eylesii.
- Finkii Rydb. in Brittonia, i. 102 (1931).—U.S.A. (Iowa).
- flexicaulis Rafin. ex Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1932, n. s. xxxix. 420, in obs.: A. subulatus.
- fontinalis Alexander in Small, Man. Southeast. Fl. 1382 (1933).—U.S.A. (Florida).
- × Frikarti Silva Tarouca & C. K. Schneider, Unsere Freil.-Staud. ed. 4, 122 (1927).—Hort.
- gaspensis Marie-Vict. in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montréal, No. 20, 3 (1932).—Canada (Quebec).
- Gattingeri Alexander in Small, Man. Southeast. Fl. 1391 (1933).—U.S.A. (S. E. States).
- georgianus Alexander, l. c. 1381. —U.S.A. (Georgia; S. Carolina).
- Goodingii Onno in Biblioth. Bot. cvi. 18 (1932).—U.S.A. (Nevada).
- gracilipes (Wieg.) Alexander in Small, Man. Southeast. Fl. 1389 (1933): A. dumosus var. gracilipes.
- grossedentatus Dinter in Fedde, Repert. xxx. 86 (1932).—Great Namaq.
- × Handellii Onno in Biblioth. Bot. cvi. 52 (1932).—China (Yunnan).
- × Hashimotoi Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 130. —Japon. (Hondo).
- hemisphaericus Alexander in Small, Man. Southeast. Fl. 1391 (1933).—U.S.A. (S. E. States).
- heterotrichus Hara in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 827, in syn.: Erigeron heterotrichus.
- interior Wieg. in Rhodora, 1933, xxxv. 35. —U.S.A. (E. States).
- itsunboshi Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 130. —Formosa.
- laeviformis Rydb. in Brittonia, i. 103 (1931).—U.S.A. (Minnesota).
- litoralis Komarov in Komarov & Klob.-Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR, ii. 1012 (1932).—Ross. asiat. or.
- lucens Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 173. —Ins. Liukiu.
- lucidulus (A. Gray) Rydb. in Brittonia, i. 103 (1931): A. puniceus var. lucidulus.
- Luengoi Sennen; Sennen in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1932, xxxii. 99, descr. —Hispan.
- luteus (N. E. Brown) Hutchinson in Kew Bull. 1935, 569: Felicia lutea.
- madagascariensis (Humbert) Humbert in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 1018: Diplostephium madagascariense.
- mandrarensis Humbert, l. c. 1017. —Madag.
- mangtaoënsis Kitagawa in Journ. Jap. Bot. ix. 109, 119 (1933). —Manchur.
- mayasanensis Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 129, in syn.: A. ageratoides var. angustifolius Kitamura.
- mekongensis Onno in Biblioth. Bot. cvi. 54 (1932). —S. E. Tibet; Yunnan.
- Meyendorffii (Regel & Maack) Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 469 (1894): Galatella Meyendorffii.
- Miyabeanus Tatewaki & Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 90. —Japon. (Hokkaido).
- moschatus Hort. ex Colla, Herb. Pedem. iii. 381 (1834), in syn.: A. argophyllus.
- Muirii (A. Gray) Onno in Biblioth. Bot. cvi. 19 (1932): Erigeron Muirii.
- Mutisianus Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 22 (1934), nomen; et l. c., No. 29, p. 21 (1935), descr. —Colomb.

**ASTER:—**

- nigrocinctus Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, ii. 461 (1934). —China (Shansi; Chihli).
- nitidus Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. vi. 47 (1935). —China (Szechuan).
- oreaster Farrer ex Onno in Biblioth. Bot. cvi. 61 (1932), in syn.: A. brachytrichus var. oreaster Onno.
- oticus Rydb. in Brittonia, i. 103 (1931). —U.S.A. (Minnesota).
- outeniquae Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xxi. 84 (1932). —Afr. austr. (Cape Prov.).
- ovalifolius Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 289. —Japon.
- pantotrichus Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1931, xxi. 327: A. missouriensis Britton.
- pedionomus Alexander in Small, Man. Southeast. Fl. 1391 (1933). —U.S.A. (S. E. States).
- pekinensis (Hance) Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. v. 41 (1934): Asteromoea pekinensis.
- Perezii Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 29, 20 (1935). —Colomb.
- pinifolius Alexander in Small, Man. Southeast. Fl. 1387 (1933). —U.S.A. (Florida).
- pleiocephalus (Harv.) Hutchinson in Kew Bull. 1935, 570: Diplopappus asper var. pleiocephalus.
- pseudo-AsaGrayi Makino in Journ. Jap. Bot. viii. 14 (1932). —Japon.
- psychensis Kemul.-Nat. in Trav. Inst. Bot. Tiflis, i. 102 (1934). —Caucas.
- Reevesii (A. Gray) Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters, 89 (1924): A. ericoides var. Reevesii.
- Roylei Onno in Biblioth. Bot. cvi. 67 (1932). —Himal.
- sachalinensis Kudo, Kitakarafuto-Shok.-Chosa, 226 (1924); Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 131, in syn.: A. sibiricus.
- salwinensis Onno in Biblioth. Bot. cvi. 74 (1932). —S. E. Tibet; Yunnan.
- saxomarinus Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 217 (1932), nomen alternativ. —Sibir.
- Schlechteri Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xix. 311 (1931): Diplopappus elongatus.
- Sekimotoi Makino in Journ. Jap. Bot. vii. 10 (1931). —Japon. (Hondo).
- Sellowii Hieron. ex Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 6, 43 (1932), in syn.: Leucopsis acuminata.
- Smallii Alexander in Small, Man. Southeast. Fl. 1385 (1933). —U.S.A. (N. Carolina).
- Sugimotoi Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 131. —Japon. (Hondo).
- taiwanensis Kitamura, l. c. 1932, i. 145. —Formosa.
- takasago-montanus Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1931, xxi. 151. —Formosa.
- Tweediei (Hook. & Arn.) Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.) 121 (1931): Erigeron Tweediei.
- venustus Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xxi. 85 (1932). —Afr. austr. (Cape Prov.).
- verutifolius Alexander in Small, Man. Southeast. Fl. 1392 (1933). —U.S.A. (Mississippi).
- Walteri Alexander, l. c. 1382: A. squarrosus Walt.
- Westae Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xxi. 85 (1932). —Afr. austr. (Cape Prov.).
- Woldeni Rydb. in Brittonia, i. 103 (1931). —U.S.A. (Iowa).
- Yamatsutanus Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 110. —Manchur.
- ASTERISCUM** Cham. & Schlecht. (Umbellif.).
- Vidali R. Phil. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile), ii. 107 (1890), nomen; et in An. Univ. Chile, lxxxv. 711 (1894), descr. —Chile.
- ASTERISCUS** Mill. (Compos.).
- × Caballeroi Sennen in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1932, xxxii. 99, in obs., nomen alternativ. —Hispan.
- Cavanillesi Caballero in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 28, 20 (1935). —Marocc.
- madritensis Sennen in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1932, xxxii. 99, pro syn.: Pallenis madritensis.
- Pauli Caballero in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 28, 21 (1935). —Marocc.
- pinifolius Maire & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1935, xxvi. 128. —Marocc.

**ASTEROCEPHALUS** Zinn, Cat. Pl. Gott. 381 (1757); cf. Sprague in Kew Bull. 1934, 218: **Scabiosa** L., partim (Dipsacac.).

pyrenaicus (All.) Colla, Herb. Pedem. iii. 207 (1834): Scabiosa pyrenaica.

**ASTEROCHLAENA** Garcke (Malvac.).

argentina (Gürke) Stuckert in An. Soc. Cient. Argent. 1932, cxiv. 111: Pavonia argentina.

**ASTEROHYPTIS** Epling in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, lx. 17 (1932). **LABIATAE**.

Mociniana (Benth.) Epling, l. c. 19: Hyptis Mociniana.

Seemannii (A. Gray) Epling, l. c. 20: Hyptis Seemannii.

stellulata (Benth.) Epling, l. c. 17: Hyptis stellulata.

**ASTEROLASIA** F. Muell. (Rutac.).

Dielsii C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ. 70 (1931), nomen; C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral. 1932-3, xix. 84 (1934), descr. —W. Austral.

**ASTEROMOEAE** Blume (Compos.).

koraensis (Nakai) Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 37: Aster koraensis.

mongolica (Franch.) Kitamura, Compos. Nov. Jap. 21 (1931): Aster mongolicus.

Shimadai Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 37. —Formosa.

**ASTHENATHERUM** Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 8 (1934). **GRAMINEAE**.

Forskålei (Vahl) Nevski, l. c.: Avena Forskålei.

glaucum (Nees) Nevski, l. c. 9, in obs.: Danthonia glauca.

**ASTILBE** Buch.-Ham. (Saxifragac.).

austrosinensis Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 414 (1931). —China (Hunan; Kiangsi; Kwangsi; Kwangtung).

× crispa (Arends) Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters, 92 (1924): 'A. hybrida crispa.'

heteropetala Matf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 301 (1931). —China (Szechuan).

indica (Blume) Backer, Schoolfl. Java, 467 (1911): Cunonia indica.

koreana Nakai, Veg. Diamond Mts. 174 (1918); cf. Makino & Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 426 (1931), japonice. —Japon.

nipponica Nakai, Kamik.-Tennenk.-Chosahok. 39 (1928); cf. Makino & Nemoto, l. c., japonice. —Japon.

sikokumontana Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 137. —Japon. (Shikoku).

**ASTRAGALUS** L. (Legumin.).

acmophylloides Grossheim, Fl. Kavkaza, ii. 309 (1930). —Caucas.

Ahmed-Adlii Bornm. & Gauba in Fedde, Repert. xxxix. 107 (1935). —Persia.

aksaicus Schischk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1932, Nos. 7-8, p. 3. —Altai.

ammodendroides Bornm. in Fedde, Repert. xxxix. 109 (1935). —Persia.

antiatlanticus Emberger & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1932, xxiii. 182. —Marocc.

× Arnaudi (Petitm.) E. Perrier, Cat. Pl. Vasc. Savoie, i. (Mém. Acad. Sc. Savoie, Sér. V. iv.) 174 (1917): Oxytropis Arnaudi.

atrovinosus Popov ex Baranov in Journ. Turkest. Branch Russ. Geogr. Soc. 1924, xvii. 13, 33 (1925), nomen; Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1935, n. s. xlv. 34, descr. —Turkestan. (Syr Darja).

auleatensis Popov in Bull. Univ. As. Centr. xiv. 141 (1926). —Turkestan. (Thian Shan).

aurantiacus Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 557 (1933). —China (Szechuan).

austro-sibiricus Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ. vii. 1678 (1933): A. semibilocularis Fisch. ex Bunge.

babatagi Popov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, 41 (1928). —Bokhara.

bachmarensis Grossheim, Fl. Kavkaza, ii. 314 (1930). —Caucas.

badamensis Popov in Bull. Univ. As. Centr. xiv. 143 (1926). —Turkestan. (Thian Shan).



**ASTRAGALUS:—**

- baisensis *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1933, Nos. 1-2, p. 8.—Turkestan. balchaschensis *Sumnev. l. c.* 4.—Turkestan. Baranovii *Popov ex Blagovest. in Bull. Univ. As. Centr.* vii. 12 (1924), nomen; *Popov in Journ. Turkest. Branch Russ. Geogr. Soc.* 1924, xvii. 30 (1925), descr.—Turkestan. (Thian Shan). Bayattii *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xxxix. 102 (1935).—Persia. Blakei *Egglest. in Brainerd, L. R. Jones & Egglest. Fl. Verm. (Contrib. Bot. Verm. VIII.)* 100 (1900), nomen.—U.S.A. (Vermont). Blyae (*Rose*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 40: *Xylophacos Blyae*. bossuensis *Popov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, 20* (1928).—Turkestan. (Thian Shan). brachyrhachis *Popov in Trav. Turkest. Univ., Tashkent, No. 4 (Vég. Monts Sary-Taou, &c.)* 52, 61 (1922).—Turkestan. Brunetianus (*Fernald*) *Rousseau in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montréal, No. 24, 30* (1933): *A. alpinus* var. *Brunetianus*. burtschumensis *Saposhn. ex Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1933, Nos. 1-2, p. 7.—Mongol. Butleri *Post & Beauverd in Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. 1, 5* (1932); *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 104 (1933).—Syria. chionanthus *Popov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, 21* (1928).—Turkestan. (Thian Shan). chloridae (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 40: *Xylophacos chloridae*. compositus *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 33.—Turkestan. (Syr Darja). Cuatrecasasii *Font Quer & Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 74 (1935).—Hispan. curtlobus *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 40: *A. Shortianus* var. *brachylobus A. Gray*, non *A. brachylobus DC.* daghestanicus *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 301 (1930).—Caucas. Dainellii *Pampan. in Sped. Ital. De Filippi Himal. &c. 1913-14, Ser. II. xi. (Agg. Fl. Carac.)* 167 (1934).—Mont. Karakoram. Dicksonii *Royle, Man. Mat. Med.* 378 (1847): *A. stobiliferus Lindl.* Dielsii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 24* (1931).—Peruv. dolichocarpus *Popov in Trav. Turkest. Univ., Tashkent, No. 4 (Vég. Monts Sary-Taou, &c.)* 52, 62 (1922).—Turkestan. Drobovii *Popov & Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xiv. 134 (1926), in adnot.—As. centr. dshangartensis *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1933, Nos. 1-2, p. 5.—Turkestan. (Thian Shan). duanensis *Saposhn. apud Sumnev. l. c.* 6.—Turkestan. (Thian Shan). dumetorum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 555 (1933).—China (Szechuan). duplostrius *Post & Beauverd in Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. 1, 5* (1932); *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 104 (1933).—Syria. elgonensis *Bullock in Kew Bull.* 1932, 495.—Afr. trop. or. (Elgon). Embergeri *Jahandiez, Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 181.—Marocc. Ernestii *Comber in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 230 (1934): *A. Wilsonii Simpson*. falcigerus *Popov in Bull. Univ. As. Centr.* xiv. 143 (1926).—Turkestan. (Thian Shan). Faurei *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 179.—Marocc. Fernaldi (*Rydb.*) *H. F. Lewis in Canadian Field-Nat.* 1932, xlv. 36: *Atelophragma Fernaldi*. Fernandezianus *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvi. 482 (1933).—Ind. or. (Waziristan). Font-Queri *Maire & Sennen in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 179.—Marocc. gaspensis *Rousseau in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montréal, No. 24, 51* (1933).—Canada (Quebec).

**ASTRAGALUS:—**

- germanicopolitanus *Bornm. in Magyar Bot. Lap.* 1931, xxx. 64.—As. Min. (Paphlagonia). gjunaicus *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 338 (1930).—Caucas. Gooddingii (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 40: *Hamosa Gooddingii*. heptapotamicus *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1933, Nos. 5-6, p. 7.—Turkestan. (Thian Shan); *Songaria*. hispidissimus *Grossheim ex Popov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, Addend. & Corrig., p. 112* (1928), in syn.: *A. Bungei*. hololeios *Bornm. in Engl. Jahrb.* lxvi. 226 (1934).—Afghan. ilgazensis *Czecz. in Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 35.—As. Min. (Paphlagonia). imputatus *Macbride in Candollea*, v. 370 (1934).—Peruv. jaxarticus *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 35.—Turkestan. (Syr Darja). jemensis *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 574.—U.S.A. (N. Mexico). kalguttensis *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1933, Nos. 5-6, p. 4.—Ross. asiat. (Semipalatinsk). karataviensis *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 37.—Turkestan. (Syr Darja). Kaufmanni *Krylov in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, No. 3, p. 2.—Altai. kazymbeticus *Saposhn. ex Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1933, Nos. 5-6, p. 5.—Songaria. Kelleri *Popov in Trans. Sc. Soc. Turk. i.* 36 (1923).—Bokhara. Kozlovskii *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 326 (1930).—Caucas. Krajinae *Domin in Acta Bot. Bohem.* x. 48 (1931).—Czechoslovak. kubensis *Grossheim in Trud. Azerb. Otdel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot., i.* 53 (1933).—Transcaucas. Kusnezovii *Popov in Trans. Sc. Soc. Turk. i.* 21 (1923), in obs.—Bokhara. lasius *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvi. 480 (1933).—Ind. or. (Waziristan). leiosemius (*Lipsky*) *Popov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, 50* (1928): *A. lasiosemius* var. *leiosemius*. leptopus *Popov in Bull. Univ. As. Centr.* xiv. 142 (1926).—Turkestan. (Thian Shan). leucocalyx *Popov, l. c.* 140.—Turkestan. (Thian Shan). Licentianus *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1933, lxxxii. 247.—Tibet; Kansu. Lipschitzii *Pavlov in Sovetsk. Bot.* 1934, No. 1, 24, in obs., nomen; *et in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 38, descr.—Turkestan. (Syr Darja). Lipskyanus *Popov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, 24* (1928); *et l. c., Addend. & Corrig., p. 113*: *A. neo-Lipskyanus*. littoralis (*Hook.*) *Rousseau in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montréal, No. 24, 48* (1933): *Phaca frigida* var. *littoralis*. mahoschanicus *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1933, lxxxii. 247.—China (Kansu). Majeviskianus *Krylov in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, No. 3, p. 1.—Altai. managildensis *B. Fedtsch.; Popov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, 51* (1928), descr. emend.—Turkestan. (Thian Shan). Mangeri *Bornm. in Engl. Jahrb.* lxvi. 225 (1934).—Afghan. mardabandensis *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xxxix. 99 (1935).—Persia. maurus (*Humbert & Maire*) *Pau in Font Quer, Iter Maroc.* 1929, No. 271 [1930]: *A. exscapus* subsp. *maurus*. Mexiae *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 44 (1933-5).—Mexico. mogoltavicus *Popov in Bull. Univ. As. Centr.* xiv. 139 (1926).—Turkestan. (Thian Shan). muliensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 554 (1933).—China (Szechuan). multijugus (*Trautv.*) *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 325 (1930): *A. Stevenianus* var. *multijugus*.

**ASTRAGALUS:—**

- Nabelekii *Czecz. in Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 36.—As. Min. (Paphlagonia). namanganicus *Popov in Bull. Univ. As. Centr.* xiv. 140 (1926).—Turkestan. (Thian Shan). nankotaizanensis *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 152.—Formosa. neo-Lipskyanus *Popov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, 24* (1928); *et l. c., Addend. & Corrig., p. 113*.—Turkestan. (Thian Shan). nokoensis *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 151.—Formosa. novus *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 321 (1930).—Caucas. nutzotinensis *Rousseau in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montréal, No. 24, 14* (1933), in adnot. cum descr. ampl.: *Gynophoraria falcata*. oligophylloides *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 320 (1930).—Caucas. oltenis *Grossheim, l. c.* 306.—Caucas. oxyglottoides *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xxxix. 98 (1935).—Persia. pachyrrhizus *Popov in Bull. Univ. As. Centr.* vii. 139 (1926).—Turkestan. (Thian Shan). palaestinus *Eig in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 124.—Palaest. papasianus *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 93 (1934).—As. Min. (Lydia). Parvopassuae (*Parl.*) *Burnat, Fl. Alp. Marit.* ii. 162 (1896): *Oxytropis Parvopassuae*. Peirsonii *Munz & McBurney in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1932, xxxi. 67.—U.S.A. (Calif.). Pilgeri *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 25* (1931).—Peruv. pityusarum *Bornm. in Magyar Bot. Lap.* 1931, xxx. 62.—As. Min. Politovii *Krylov in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, No. 3, p. 3.—Altai. Popovi *Pavlov ex Lipschitz in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 733 (1932), in obs.; *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 36, descr.—Turkestan. (Syr Darja). propinquus *Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.* vii. 1657 (1933): *Phaca abbreviata Ledeb.*, non *Astragalus abbreviatus Kar. & Kir.* pseudocancellatus *Grossheim in Bull. Polytechn. Inst. Tiflis*, ii. 215 (1926), in obs., rossice; *et in Beih. Bot. Centralbl.* xlv. ii. 221 (1927), descr.—Transcaucas. pseudohumilis *Grossheim in Trud. Azerb. Otdel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot., i.* 54 (1933).—Armen. pseudonobilis *Popov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, 30* (1928).—Turkestan. (Thian Shan). pseudo-Onobrychis *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 328 (1930).—Caucas. pseudopurpureus *Gusul. in Bul. Fac. Şti. Cern.* vi. 291 (1932).—Carpath. pulcher *Korovin in Trans. Sc. Soc. Turk. i.* 73 (1923).—Bokhara. Reesei *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1933, xxiv. 46, in obs., 210.—Marocc. Reverdattoanus *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1933, Nos. 5-6, p. 6.—Turkestan. (Thian Shan). salubris *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 25* (1931).—Peruv. Satoi *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 99.—Manchur. scrupulicola *Fernald & Weatherby in Rhodora*, 1931, xxxiii. 238.—Canada (Quebec). sevangensis *Grossheim in Bull. Polytechn. Inst. Tiflis*, ii. 215 (1926), in obs.; *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 330 (1930).—Caucas. shagalensis *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 312 (1930).—Caucas. Sosnowskii *Grossheim, l. c.* 299.—Caucas. speciosissimus *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 39.—Turkestan. (Syr Darja). Steinbergianus *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1934, Nos. 2-3, p. 3.—Ross. asiat. (Kazakstan). subspinescens *Popov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, 21* (1928), in clavi.—As. centr. subternatus *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 37.—Turkestan. (Syr Darja).



**ASTRAGALUS:**

- Syreitschikovii Pavlov in *Sovietsk. Bot.* 1934, No. 1, 24, in obs., nomen; et in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 34, descr.—Turkestan. (Syr Darja).
- taochius Woronow in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 325 (1930); et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 215 (1933).—Caucas.
- teknensis Ball ex Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 287, pro syn.: *A. bubaloceras*.
- triqueter Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xxxix. 106 (1935).—Persia.
- tschimganicus Popov ex Baranov in *Journ. Turkest. Branch Russ. Geogr. Soc.* 1924, xvii. 13, 33 (1925), nomen; Popov in *Bull. Univ. As. Centr.* xiv. 138 (1926), descr.—Turkestan. (Thian Shan).
- ugamicus Popov in *Bull. Univ. As. Centr.* xiv. 142 (1926).—Turkestan. (Thian Shan).
- uncirostris Bogdan in *Sc. Journ. Rostov-on-Don State Univ.* vi. 42 (1935).—Caucas.
- uninodis Popov & Vved. in *Trav. Turkest. Univ., Tashkent*, No. 4 (*Vég. Monts Sary-Taou, &c.*) 63 (1922).—Turkestan.
- Veresczagini Krylov & Sumnev. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1933, Nos. 1-2, p. 1.—Altai.
- vermicularis Hausskn. & Bornm. ex Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xxxix. 97 (1935), pro syn.: *A. ophiocarpus*.
- viarius Eastw. in *Leaf. West. Bot.* i. 178 (1935).—U.S.A. (Oregon).
- virens Pavlov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 33.—Turkestan. (Syr Darja).
- Weigoldianus Hand-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 556 (1933).—China (Szechuan).
- Weilleri Emberger, Jahandiez & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 180.—Marocc.
- xanthomeloides Korovin & Popov in *Bull. Univ. As. Centr.* vii. Suppl., 15 (1924), in obs.; et in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 3, 57 (1928).—Turkestan.
- xipholobus Popov in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 3, 39 (1928).—Turkestan. (Thian Shan).
- Yamamotoi Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiii. 380 (1934).—Japon. (Yezo).
- yuccanus (Rydb.) Tidest. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 40: *Cystium yuccanum*.
- zaissanensis Sumnev. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1934, Nos. 2-3, p. 4.—Ross. asiat. (Kasakstan).
- zuvanticus *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 329 (1930).—Caucas.

**ASTRANTHIUM** Nutt. (Compos.).

- mexicanum (A. Gray) Larsen in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1933, xx. 32: *Bellis mexicana*.
- mima (Blake) Larsen, l. c. 30: *Bellis mima*.
- orthopodum (B. L. Robinson & Fernald) Larsen, l. c. 31: *Bellis orthopoda*.
- purpurascens (B. L. Robinson) Larsen, l. c. 33: *Bellis purpurascens*.
- xanthocomoides (Less.) Larsen, l. c.: *Brachycome xanthocomoides*.
- xylopodum Larsen, l. c. 31: *Keerlia mexicana* A. Gray ex S. Wats., non *Bellis mexicana* A. Gray.

**ASTRANTIA** L. (Umbellif.).

- Prenticei Post ex Dinsm. in *Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, i. (*Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser.*, No. 1) 541 (1932), in syn.: *Anisoscadium isosciadium*.

**ASTROCARPUS** Neck. (Resedac.).

- prostratus (Boiss.) H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn.* n. s. B, i. No. 2) 67 (1932): *A. Clusii* var. *prostratus*.

**ASTROCARYUM** G. F. W. Mey. (Palmae).

- aculeatissimum (Schott) Burret in *Fedde, Repert.* xxxv. 152 (1934): *Toxophoenix aculeatissima*.
- Chambira Burret, l. c. 122.—Peruv.
- confertum H. Wendl. ex Burret, l. c. 136.—Costa Rica.
- dasychaetum (Burret) Burret, l. c. 141, in obs.: *A. gynacanthum* var. *dasychaetum*.
- Huebneri Burret, l. c. 128.—Bras. (Amaz.).

**ASTROCARYUM:**

- Huicungo Dammer ex Burret in *Fedde, Repert.* xxxv. 146 (1934).—Peruv.
- macrocalyx Burret, l. c. 150.—Peruv.
- polystachyum H. Wendl. ex Hemsl. in *Biol. Centr.-Amer. Bot.*, iii. 414 (1885), nomen.—Costa Rica.
- Standleyanum L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iii. 88 (1933).—Panamá.
- trachycarpum Burret in *Fedde, Repert.* xxxv. 138 (1934).—Ecuador.
- Ulei Burret, l. c. 147.—Bras. (Amaz.).
- urostachys Burret, l. c. 151.—Ecuador.

**ASTRONIA** Nor. (Melastomatac.).

- aneityensis Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 261.—N. Hebrides.
- banksiana Guillaumin, l. c.—N. Hebrides.
- carolinensis Kanehira in *Tropical Woods*, 1932, No. 29, 5, in obs., nomen; et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 488, descr.—Ins. Carolin. (Truk; Kusai).
- floribunda Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 24 (1931).—Ins. Viti.
- ligulata J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 33 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
- palauensis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 337.—Ins. Palau.
- ponapensis Kanehira, l. c.—Ins. Carolin. (Ponape).
- saccata J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 34 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
- victoriae Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 25 (1931).—Ins. Viti.
- zambalensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3202 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

**ASTRONIDIUM** A. Gray (Melastomatac.).

- acutifolium (Mansf.) Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 49 (1934): *Everettia acutifolia*.
- carolinense (Kanehira) Markgraf, l. c.: *Astronia carolinensis*.
- confertiflorum (A. Gray) Markgraf, l. c.: *Astronia confertiflora*.
- glabrum (G. Forst.) Markgraf, l. c. 50: *Melastoma glabrum*.
- membranaceum (Merrill) Markgraf, l. c. 49: *Astronia membranacea*.
- nigrescens (Mansf.) Markgraf, l. c.: *Everettia nigrescens*.
- palauense (Kanehira) Markgraf, l. c.: *Astronia palauensis*.
- ponapense (Kanehira) Markgraf, l. c.: *Astronia ponapensis*.
- samoense (S. Moore) Markgraf, l. c.: *Astronia samoensis*.

**ASTRONIUM** Jacq. (Anacardiace.).

- Gardneri Mattick in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1007 (1934).—Bras. (Piahy).
- Glaziovii Mattick, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
- Ulei Mattick, l. c. 996.—Bras. (Amaz.).
- zongolicum Reko, *El Mexico Antiguo*, i. 157 (1918); Mattick, l. c. 1002, in syn.: A. Conzattii.

**ASTROPHYTUM** Lem. (Cactac.).

- coahuilense (H. Moeller) Kanfer in *Kakteenfreund*, i. 59 (1932); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 143: *Echinocactus myriostigma* subsp. *coahuilensis*.

**ASTYDAMIA** DC. (Umbellif.).

- ifniensis Caballero in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 30, 18 (1935).—Marocc.

**ASYNEUMA** Griseb. & Schenk (Campanulac.).

- eldivenum Czecz. in *Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 42.—As. Min. (Galatia).
- fulgens (Wall.) Briq. in *Candollea*, iv. 334 (1931): *Campanula fulgens*.
- japonicum (Miq.) Briq. l. c. 335: *Phyteuma japonicum*.
- Kellererianum Stefanoff in *Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 2.—Bulgar.

**ASYSTASIA** Blume (Acanthac.).

- atriplicifolia Bremek. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 256 (1933).—Transvaal.
- Lindauiana Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 257 (1931): *Filetia africana*.
- Ritellii Chiov. *Fl. Somalia*, II. 351 (1932).—Somal. Ital.
- Schliebenii Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 823 (1933).—Tanganyika Terr.

**ATALANTIA** Correa (Rutac.).

- angulata (Willd.) Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 328 (1931): *Citrus angulata*.
- mindanaensis (Merrill) Engl. l. c.: *Paramignya mindanaensis*.
- rectispinosa (Craib) Engl. l. c.: *Paramignya rectispinosa*.
- scandens (Griff.) Engl. l. c.: *Citrus scandens*.
- Surasiana (Craib) Engl. l. c.: *Paramignya Surasiana*.

**ATAMOSCO** Adans. (Amaryllidac.).

- candida (Lindl.) Sasaki, *List Pl. Formos.* 112 (1928); J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 23 (1933): *Amaryllis candida*.

**ATERAMNUS** P. Br.; H. Hallier in *Meded. Herb. Leid.* No. 36, 4 (1918): **Hippomane** L. (Euphorbiac.).**ATHENAEA** Sendtn. (Solanac.).

- glabra Standley in *Tropical Woods*, 1935, No. 42, 32.—Colomb.; Ecuador.

**ATHRIXIA** Ker-Gawl. (Compos.).

- asteroides (Turcz.) C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 136 (1931): *Trichostegia asteroides*.

**ATHROANDRA** Pax & K. Hoffm. (Euphorbiac.).

- atroviridis Pax in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 3 (1921), in obs.—Tanganyika Terr.

**ATRACTOCARPUS** Schlechter & K. Krause (Rubiace.).

- simulans Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 247.—N. Caled.

**ATRACTOGYNE** Pierre (Rubiace.).

- bracteata (Wernh.) Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 98 (1931): *Afrohamelia bracteata*.
- melongenifolia A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel l. c., in syn.: *A. bracteata*.

**ATRACYLIS** L. (Compos.).

- caerulea Battand. *Contrib. Fl. Atlant.* 52 (1919).—Marocc.
- glomerata Caballero in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 28, p. 30 (1935), in syn.: *A. cancellata* subsp. *glomerata* Caballero.

**ATRACYLODES** DC. (Compos.).

- japonica Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 178, japonice: *A. lyrata* var. *ternata* Koidz.
- koreana (Nakai) Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 178, japonice: *Atractylis koreana*.

**ATRAPHAXIS** L. (Polygonac.).

- Badghysi Kult. in *Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 118 (1923).—Transcasp.
- karataviensis Pavlov & Lipschitz in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 733 (1932), in obs.; et in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1933, Nos. 5-6, p. 3.—Turkestan.
- seravschanica Pavlov in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1933, Nos. 5-6, p. 3.—As. centr.

**ATRIPLEX** L. (Chenopodiace.).

- acutiloba R. H. Anders. in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1934, lix. 270.—Austral. (N. S. Wales).
- Asplundii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 125 (1931).—Boliv.
- atrosanguinea Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 875 (1895), in syn.: *A. hortensis*.
- Chapinii I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 443.—Chile (Ins. San Felix).
- desertorum (Iljin) Sosn. ex *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 64 (1930): *A. nitens* subsp. *desertorum*.
- Herzogii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 125 (1931): *A. serpyllifolia* Herzog.
- Hochreutineri R. H. Anders. & Aellen in *Candollea*, iv. 505 (1931).—W. Austral.
- integribacteata Lillo ex Molfino in *Publ. Comis. Hon. Reducc. Ind., Buenos Aires*, No. 2, 30 (1935), nomen.—Argent.
- Johnstoni C. B. Wolf in *Occas. Papers, Rancho Santa Ana Bot. Gard. Ser. I.* i. 3 (1935); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 147.—U.S.A. (Calif.).
- maritima E. Hallier, *Veg. Helg.* ed. 2, 47 (1863), in obs.; E. Hallier in *Bot. Zeit.* xxi. Beil. [1], 10 (1863).—Eur. (Heligoland).



**ATRIPLEX:—**

- Perrieri *Leandri* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 330.—Madag.  
 purpurea *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 875 (1895), in syn.: *A. hortensis*.  
 verruculosa *Hort. ex Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 506 (1934), in syn.: *Obione verrucifera*.

**ATROPA L. (Solanac.).**

- × *Martiana Font Quer in Cavanillesia*, v. 156 (1932).—*Hort.*

**ATROPIS Rupr. (Gramin.).**

- alaskana (*Scribn. & Merrill*) *Krecz. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 480 (1934): *Puccinellia alaskana*.  
 angustata (*R. Br.*) *Krecz. l. c.* 472: *Poa angustata*.  
 anisoclada *Krecz. l. c.* 487, 764.—*As. centr.*  
 Canbyi (*Scribn.*) *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 580 (1896): *Glyceria Canbyi*.  
 chilochloa *Krecz. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 487, 764 (1934).—*Turkestan*.  
 choresmica *Krecz. l. c.* 479, 761.—*Ross. asiat.*  
 diffusa *Krecz. l. c.* 490, 766.—*Ross. asiat.*  
 dolicholepis *Krecz. l. c.* 488, 764.—*Ross. (Eur. et As.)*.  
 Embergeri *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fem. n. s. B, i. No. 2) 22* (1932), in syn.: *Puccinellia Embergeri*.  
 Fendleriana (*Steud.*) *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 576 (1896): *Eragrostis Fendleriana*.  
 Flahaulti *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 132 [1933], nomen.—*Marocc.*  
 Font-Querii *Maire in Cavanillesia*, vi. 21 (1933), in obs.—*Marocc.*  
 geniculata *Krecz. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 471, 759 (1934).—*Sibir.*  
 glauca (*Regel*) *Krecz. l. c.* 484, 762: *A. distans* var. *glauca*.  
 Grossheimiana *Krecz. l. c.* 477, 761.—*Armen.*  
 Hackeliana *Krecz. l. c.* 484, 762.—*Pamir.*  
 Hauptiana *Krecz. l. c.* 485, 763.—*Sibir.*  
 humilis *Krecz. l. c.* 473, 759.—*Turkestan.*  
 iliensis *Krecz. l. c.* 485, 763.—*Ross. asiat. centr.*  
 jensis *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 300 (1932).—*Sibir. (Yeni-seisk).*  
 kamtschatica (*Holmb.*) *Krecz. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 479 (1934): *Puccinellia kamtschatica*.  
 laevis (*Vasey*) *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 577 (1896): *Poa laevis*.  
 laeviuscula *Krecz. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 483, 762 (1934).—*Sibir. bor.-or.*  
 Lettermani (*Vasey*) *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 579 (1896): *Poa Lettermani*.  
 limosa *Degen, Flatt & Thaisz ex Hayek in Fedde, Repert. Beih. xxx. III. 273* (1932), in syn.: *Puccinellia limosa*.  
 macranthera *Krecz. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 471, 759 (1934).—*Sibir.*  
 macropus *Krecz. l. c.* 489, 765.—*Ross. asiat.*  
 nevadensis (*Vasey*) *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 577 (1896): *Poa nevadensis*.  
 pamirica (*Roshev.*) *Krecz. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 474, 760 (1934): *A. distans* f. *pamirica*.  
 pauciramea (*Hackel*) *Krecz. l. c.* 477, 760: *A. distans* f. *pauciramea*.  
 paupercula (*Holm*) *Krecz. l. c.* 480: *Glyceria paupercula*.  
 phryganodes (*Trin.*) *Krecz. l. c.* 470: *Poa phryganodes*.  
 poecilantha (*K. Koch*) *Krecz. l. c.* 472: *Festuca poecilantha*.  
 Pringlei (*Scribn.*) *Vasey ex Beal, Grasses N. Amer.* ii. 578 (1896): *Poa Pringlei*.  
 pulchella (*Vasey*) *Beal, l. c.* 574: *Poa pulchella*.  
 pulvinata (*Fries*) *Krecz. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 478, 761 (1934): *Glyceria distans* var. *pulvinata*.  
 Roshevitsiana *Schischk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1929, No. 3, p. 1.—*Mongol.*  
 sclerodes *Krecz. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 488, 765 (1934).—*Ross. asiat. (Akmolinsk).*  
 sevagensis (*Grossheim*) *Krecz. l. c.* 486, 763: *Puccinellia sevagensis*.  
 sibirica (*Holmb.*) *Krecz. l. c.* 479: *Puccinellia sibirica*.  
 subspicata *Krecz. l. c.* 474, 760.—*Bokhara.*

**ATROPIS:—**

- Suksdorfi *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 574 (1896).—*U.S.A. (Washington).*  
 tenella (*Lange*) *Krecz. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 483 (1934): *Glyceria tenella*.  
 tenuissima *Litw. ex Krecz. l. c.* 489, 765.—*Ross. asiat. centr.*  
 unilateralis *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 581 (1896).—*U.S.A. (Calif.).*  
**ATTALEA** H. B. & K. (Palmae).  
 acaulis *Burret in Fedde, Repert. xxxii. 103* (1933).—*Bras. (Bahia).*  
 apoda *Burret, l. c.* 105.—*Bras. (Minas Geraes).*  
 ferruginea *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1044 (1934).—*Am. austr. (Rio Negro).*  
 rhynchocarpa *Burret, l. c.* xii. 617 (1935).—*Colomb.*  
**AUBREVILLEA** Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 466. **LEGUMINOSAE.**  
 Kerstingii (*Harms*) *Pellegr. l. c.*, in obs.: *Piptadenia Kerstingii*.  
 platycarpa *Pellegr. l. c.* 467.—*Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*  
**AUBRIETA** Adans. (Crucif.).  
 × *cultorum Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 97 (1924).—*Hort.*  
 glabrescens *Turrill in Gard. Chron.* 1934, Ser. III. xcv. 384.—*Epirus.*  
**AUCUBA** Thunb. (Cornac.).  
 crotonifolia *Hort. ex Federer in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlv. 266, in obs.—*Hort.*  
 macrodonta *Hort. ex Federer, l. c.*, in obs.—*Hort.*  
 salicifolia *Hort. ex Federer, l. c.*, in obs.—*Hort.*

**AUGUSTA Pohl (Rubiace.).**

- longifolia (*Spreng.*) *Rehder in Kew Bull.* 1935, 364: *Uciana longifolia*.

**AULACOLEPIS Hackel (Gramin.).**

- agrostoides (*Merrill*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 30: *Aniselytron agrostoides*.  
 Clemensae *Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 290.—*Borneo.*  
 milioides (*Honda*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 161: *Poa milioides*.  
 Petelotii *Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 291.—*Indo-China (Tonkin).*

**AULACOSPERMUM Ledeb. (Umbellif.).**

- gonocaulum *Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 129.—*Turkestan. (Thian Shan).*  
 rupestre *Popov, l. c.* 130.—*Turkestan. (Thian Shan).*

**AUREOLARIA Rafin. (Scrophulariac.).**

- serrata (*Torr.*) *Rydb. in Brittonia*, i. 96 (1931): *Gerardia serrata*.

**AUSTROBAILEYA C. T. White in Contrib. Arn.**

- Arb. No. iv. 29 (1933). **MAGNOLIACEAE.**  
 scandens *C. T. White, l. c.*—*Austral. (Queensland).*

**AUSTROBASSIA Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xvi c. 532 (1934). CHENO-**

- PODIACEAE.**  
 brachyptera (*F. Muell.*) *Ulbr. l. c.*: *Kochia brachyptera*.  
 convexula (*R. H. Anders.*) *Ulbr. l. c.*: *Bassia convexula*.  
 costata (*R. H. Anders.*) *Ulbr. l. c.*: *Bassia costata*.  
 decurrens (*J. M. Black*) *Ulbr. l. c.*: *Bassia decurrens*.  
 intricata (*R. H. Anders.*) *Ulbr. l. c.*: *Bassia intricata*.  
 longicuspis (*F. Muell.*) *Ulbr. l. c.*: *Bassia longicuspis*.  
 Luehmannii (*F. Muell.*) *Ulbr. l. c.*: *Bassia Luehmannii*.  
 parallelicuspis (*R. H. Anders.*) *Ulbr. l. c.*: *Bassia parallelicuspis*.  
 parviflora (*R. H. Anders.*) *Ulbr. l. c.*: *Bassia parviflora*.  
 sclerolaenoides (*F. Muell.*) *Ulbr. l. c.*: *Bassia sclerolaenoides*.  
 stelligera (*F. Muell.*) *Ulbr. l. c.*: *Kochia stelligera*.  
 Tatei (*F. Muell.*) *Ulbr. l. c.*: *Bassia Tatei*.  
 ventricosa (*J. M. Black*) *Ulbr. l. c.*: *Bassia ventricosa*.

**AVELEDOA Pittier (Olacac.).**

- Tessmanniana *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 148 (1934).—*Peruv.*

**AVENA L. (Gramin.).**

- abietorum *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 162.—*Formosa.*  
 abyssinica *Hochst. in Schimper, Iter Abyss. Sect. 3, Unit. Iter, No. 1877 [1846]; et ex A. Rich. Tent. Fl. Abyss. ii. 415* (1851).—*Abyss.*  
 aemulans *Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 5* (1934), in clavi.—*Rossia.*  
 altaica *Steph. ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 254 (1934), in syn.: *Trisetum altaicum*.  
 altissima *Herb. ex St.-Yves in Candollea*, iv. 447 (1931), in obs.—*Gallia.*  
 aristelliformis *Sennen ex St.-Yves, l. c.* 456, in syn.: *A. pratensis*.  
 Bellardi *Colla, Herb. Pedem. vi. 34* (1836), in obs.—*Ital.*  
 brevis *Roth, Bot. Abh. Beob. 42* (1787).—*German.*  
 dahurica *Komarov, Fl. URSS*, ii. 275 (1934), in syn.: *Avenastrum dahuricum*.  
 Fedtschenkoi *Hackel; St.-Yves in Candollea*, iv. 393 (1931), descr. ampl.—*Turkestan.*  
 Gonzaloi *Sennen ex St.-Yves, l. c.* 454, in syn.: *A. pratensis*.  
 grandis *Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 6* (1934), in clavi.—*Eur. et Am. bor.*  
 Haussknechtii *Nevski, l. c.* 7, in clavi.—*Cult.*  
 intermedia *Bellardi ex Colla, Herb. Pedem. vi. 35* (1836), in obs.—*Ital. ?*  
 longepedicellata *Sennen ex St.-Yves in Candollea*, iv. 448 (1931), in obs., nomen.—*Hispan.*  
 longispiculata *Sennen ex St.-Yves, l. c.*, in syn.: *A. pratensis*.  
 longipilosa *Sennen ex St.-Yves, l. c.*, nomen.—*Hispan.*  
 macrantha (*Hackel*) *Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 6* (1934), in clavi: *A. sativa* var. *macrantha*.  
 melillensis *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 129 [1933], in syn.: *A. Ludoviciana*.  
 meridionalis (*Malzew*) *Roshev. in B. Fedtsch. et al. Fl. Turkm. i. 105* (1932): *A. fatua* subsp. *meridionalis*.  
 mirandana *Sennen ex St.-Yves in Candollea*, iv. 457 (1931), in syn.: *A. pratensis*.  
 × *mutata G. Sampaio in Bol. Soc. Brot. Ser. II. vii. 118* (1931).—*Lusitan.*  
 persarum *Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 6* (1934), in clavi.—*Persia.*  
 praegravis (*Krause*) *Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 268 (1934): *A. sativa* var. *praegravis*.  
 pungens *Sennen ex St.-Yves in Candollea*, iv. 449 (1931), in syn.: *A. pratensis*.  
 sensitiva *Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1205* (1895), in syn.: *A. sterilis*.  
 splendens *Colla, Herb. Pedem. vi. 34* (1836), in obs.—*Hab. ?*  
 tentoënsis *Honda in Rep. 1st Sc. Exped. Manchou-kuo, 1933, Sect. IV. II. (Contrib. Cogn. Fl. Mansh.: Pl. Nov. Jehol. II. i.) 7* (1935).—*Manchur. (Jehol).*  
 Thellungii *Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 6* (1934), in clavi.—*Hab. ?*  
 vasconica *Sennen ex St.-Yves in Candollea*, iv. 456 (1931), in syn.: *A. pratensis*.  
 Vaviloviana (*Malzew*) *Malzew in Bull. Applied Bot., Leningrad, Suppl. 38, 135* (1930): *A. strigosa* subsp. *Vaviloviana*.  
 volgensis *Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 5* (1934), in clavi.—*Rossia.*

**AVENASTRUM Jessen (Gramin.).**

- adzharicum (*Alboff*) *Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 274 (1934): *Avena adzharica*.  
 agropyroides (*Boiss.*) *Halácsy, Cons. Fl. Graec. iii. 370* (1904): *Avena agropyroides*.  
 albinerve (*Boiss.*) *Vierh. in Verh. Ges. Deutsch. Naturf., Leipzig, 1913, lxxxv. II. Heft 1, 672* (1914), in obs.: *Avena albinervis*.  
 armeniacum (*Schischk.*) *Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 274 (1934): *Avena armeniacum*.  
 asiaticum *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 772 (1932).—*Caucas.; As. centr.*  
 asperum (*Munro ex Thwait.*) *Vierh. in Verh. Ges. Deutsch. Naturf., Leipzig, 1913, lxxxv. II. Heft 1, 672* (1914), in obs.: *Avena aspera*.



**AVENASTRUM:**—

- australe (Parl.) Halácsy, *Consp. Fl. Graec.* iii. 370 (1904): *Avena australis*.  
 bromoides (Gouan) Vierh. in *Verh. Ges. Deutsch. Naturf., Leipzig*, 1913, lxxxv. II. Heft 1, 672 (1914), in obs.: *Avena bromoides*.  
 compactum (Boiss. & Heldr.) Halácsy, *Consp. Fl. Graec.* iii. 370 (1904): *Avena compacta*.  
 compressum (Heuff.) Vierh. in *Verh. Ges. Deutsch. Naturf., Leipzig*, 1913, lxxxv. II. Heft 1, 672 (1914), in obs.: *Avena compressa*.  
 convolutum (Presl) Halácsy, *Consp. Fl. Graec.* iii. 369 (1904): *Avena convoluta*.  
 cycladum K. H. Rechinger & Scheffer in *Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 20.—Graecia (Ins. Naxos; Ins. Amorgos).  
 dahuricum (Komarov) Roshev. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 275 (1934): *Avena planiculmis* subsp. *dahurica*.  
 decorum (Janka) Vierh. in *Verh. Ges. Deutsch. Naturf., Leipzig*, 1913, lxxxv. II. Heft 1, 672 (1914), in obs.: *Avena decora*.  
 Fedtschenkoi (Hackel) Roshev. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 280 (1934): *Avena Fedtschenkoi*.  
 Hackelii (Henriq.) Vierh. in *Verh. Ges. Deutsch. Naturf., Leipzig*, 1913, lxxxv. II. Heft 1, 672 (1914), in obs.: *Avena Hackelii*.  
 hissaricum Roshev. in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 772 (1932).—Bokhara.  
 Humbertii A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 9.—Madag.  
 Krylovii Pavlov in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1933, Nos. 5–6, p. 1.—Sibir.  
 lachnanthum (Hochst. ex A. Rich.) Vierh. in *Verh. Ges. Deutsch. Naturf., Leipzig*, 1913, lxxxv. II. Heft 1, 672 (1914), in obs.: *Trisetum lachnanthum*.  
 laeve (Hackel) Vierh. l. c., in obs.: *Avena laevis*.  
 laevigatum (Schur) Domin in *Preslia*, xii–xv. 40 (1935): *Avena laevigata*.  
 longifolium (Thore) G. Sampaio in *Bol. Soc. Brot. Ser. II*, vii. 119 (1931): *Avena longifolia*.  
 mongolicum (Roshev.) Roshev. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 280 (1934): *Avena mongolica*.  
 montanum (Vill.) Vierh. in *Verh. Ges. Deutsch. Naturf., Leipzig*, 1913, lxxxv. II. Heft 1, 672 (1914), in obs.: *Avena montana*.  
 nervosum (R. Br.) Vierh. l. c., in obs.: *Avena nervosa*.  
 pallens (Link) G. Sampaio in *Bol. Soc. Brot. Ser. II*, vii. 119 (1931): *Avena pallens*.  
 quinquenerv Stent & Ratray in *Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (Stent & Ratray, *Grasses S. Rhodes.*) 42 (1933).—S. Rhodesia.  
 Schellianum (Hackel) Roshev. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 274 (1934): *Avena Schelliana*.  
 sempervirens (Vill.) Vierh. in *Verh. Ges. Deutsch. Naturf., Leipzig*, 1913, lxxxv. II. Heft 1, 672 (1914), in obs.: *Avena sempervirens*.  
 setaceum (Vill.) Vierh. l. c., in obs.: *Avena setacea*.  
 sulcatum (J. Gay) Vierh. l. c., in obs.: *Avena sulcata*.  
 tianschanicum Roshev. in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 773 (1932).—Turkestan. (Thian Shan).

**AXINAEA** Ruiz & Pav. (Melastomatac.).

- quitensis Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 326.—Ecuador.

**AXONOPUS** Beauv. (Gramin.).

- Arsenei Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 459.—Mexico.  
 ciliatifolius Swallen, l. c. 458.—Brit. Honduras.  
 multipes Swallen, l. c. 459.—Mexico.  
 rhizomatosus Swallen, l. c. 458.—Brit. Honduras; Guatem.; Honduras.

**AYLOSTERA** Speg. (Cactac.).

- deminuta (Weber) Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 274 (1935): *Echinopsis deminuta*.  
 Fiebrigii (Gürke) Backeb. l. c.: *Echinocactus Fiebrigii*.  
 Kupperiana (Bödeker) Backeb. l. c. 275: *Rebutia Kupperiana*.  
 pseudodeminuta (Backeb.) Backeb. l. c.: *Rebutia pseudodeminuta*.

**AYLOSTERA:**—

- Spegazziniana (Backeb.) Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 276 (1935): *Rebutia Spegazziniana*.  
 spinosissima (Backeb.) Backeb. l. c. 275: *Rebutia spinosissima*.

**AZADIRACHTA** A. Juss. (Meliac.).

- integrifoliola Merrill in *Philipp. Journ. Sc.* iv. 272 (1909).—Ins. Philipp. (Palawan).

**AZALEA** L. (Ericac.).

- amagiana Makino in *Journ. Jap. Bot.* vii. 21 (1931).—Japan. (Hondo).  
 Daviesii Hort. ex Kaiser in *Gartenflora*, 1932, lxxxi. 213.—Am. bor.  
 glauca Lam. *Encycl.* i. 340 (1783).—Am. bor.  
 Oldhamii Hort. ex Bean, *Trees & Shrubs Brit. Isles*, iii. 403 (1933), in syn.: *Rhododendron Oldhamii*.

**AZARA** Ruiz & Pav. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

- Emiliae Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 512 (1932).—Bras. (Minas Geraes).

**AZORELLA** Lam. (Umbellif.).

- peduncularis (H. B. & K.) Weddell, *Chlor. And.* ii. 196 (1860): *Pectophytum pedunculare*.

**B****BIABIANA** Ker-Gawl. (Iridac.).

- angusta N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1932, Ser. III. xcii. 467.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 brachystachys (Baker) Lewis in *Fl. Pl. S. Afr.* 1934, xiv. t. 546: *Acidanthera brachystachys*.  
 buchbergensis Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 168, in obs., 254 (1931).—Great Namaq.  
 Fourcadei Lewis in *S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 268.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Framesii L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 275, 276.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 hiemalis L. Bolus, l. c. 243.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 intermedia L. Bolus, l. c. 275, 277.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 lata Lewis in *S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 253.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 longibracteata Lewis, l. c. 243.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 longicollis Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 253 (1931).—Great Namaq.  
 odorata L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 253.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Patersoniae L. Bolus, l. c. 1931, xxi. 281, 293.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 patula N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1932, Ser. III. xcii. 466.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 subglabra Lewis in *Fl. Pl. S. Afr.* 1934, xiv. t. 545.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**BACCHARIS** L. (Compos.).

- angusticeps Dusén ex Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III*. xii. No. 2, 77 (1933).—Bras. (Paraná).  
 arizonica Eastw. in *Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xx. 155 (1931).—U.S.A. (Arizona).  
 capitoides Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 22 (1934), nomen; et l. c., No. 29, p. 28 (1935), descr.—Colomb.  
 curitybensis Heering ex Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III*. xii. No. 2, 69 (1933).—Bras. (Paraná).  
 Espadae Cuatrec. in *An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 210 (1935).—Peruv.  
 guascensis Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 9 (1934), nomen; et l. c., No. 29, p. 30 (1935), descr.—Colomb.  
 ibaguensis Cuatrec. l. c., No. 29, p. 32 (1935).—Colomb.  
 Martiana Colla, *Herb. Pedem.* iii. 318 (1834).—Bras.  
 mattogrossensis Heering ex Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 8, 36 (1932).—Bras. (Matto Grosso).  
 nummularia Heering ex Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III*. xii. No. 2, 68 (1933).—Bras. (Paraná).

**BACCHARIS:**—

- oleifolia Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* iii. 318 (1834).—Bras.  
 oreophila Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III*. xii. No. 2, 75 (1933).—Bras. (Paraná).  
 psammophila Malme, l. c. 70.—Bras. (S. Catharina).  
 sphenophylla Dusén ex Malme, l. c. 78.—Bras. (Paraná).  
 subumbelliformis Heering ex Malme, l. c. 79.—Bras. (Paraná).  
 trimeroides Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 6, 51 (1932).—Bras. (Rio Grande do Sul).

**BACHMANNIA** Pax in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam. Nachtr.*, 177 (1897). **CAPPARIDACEAE.**

- major Pax, l. c. 178, nomen.—Pondoland.  
 minor Pax, l. c., nomen.—Pondoland.  
 Woodii (Oliv.) Gilg in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 204 (1902), in obs.: *Niebuhria Woodii*.

**BACOPA** Aubl. (Scrophulariac.).

- erecta Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 221, in clavi, 222 (1931): *Moniera decumbens Skan*, non *Herpestis decumbens Fernald*.  
 lacertosa Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 140 (1932).—Brit. Honduras.  
 longipes (Pennell) Standley, l. c. 141: *Naiadotherix longipes*.  
 naia Standley, l. c.—Brit. Honduras.  
 occultans (Hiern) Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 222 (1931): *Moniera occultans*.  
 pubescens (Skan) Hutchinson & Dalziel, l. c. 221, in clavi, 222: *Moniera pubescens*.

**BACTRIS** Jacq. (Palmae).

- amoena Burret in *Fedde, Repert.* xxxiv. 180 (1933).—Bras. (Amaz.).  
 atrox Burret, l. c. 182.—Bras. (Pará).  
 Augustinea L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iii. 95 (1933): *Augustinea ovata*.  
 barronis L. H. Bailey, l. c. 101.—Panamá (Ins. Barro Colorado).  
 bella Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 157 (1934).—Bras. (Amaz.).  
 caudata H. Wendl. ex Burret in *Fedde, Repert.* xxxiv. 230 (1934).—Costa Rica.  
 chaetochlamys Burret, l. c. 208.—Bras. (Amaz.).  
 chlorocarpa Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 622 (1935).—Bras. (Amaz.).  
 coloniata L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iii. 106 (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).  
 coloradonis L. H. Bailey, l. c. 104.—Panamá (Ins. Barro Colorado).  
 conferta H. Wendl. ex Burret in *Fedde, Repert.* xxxv. 137 (1934), in obs., pro syn.: *Astrocaryum confertum*.  
 dasychaeta Burret, l. c. xxxiv. 215 (1934).—Costa Rica.  
 dianeura Burret, l. c. 217.—Nicarag.  
 erostrata Burret, l. c. 207.—Bras. (Amaz.).  
 Escragnoillei Glaziou ex Burret, l. c. 223.—Bras. (Rio de Janeiro).  
 ferruginea Burret, l. c. 222.—Bras. (Pernambuco).  
 gracilior Burret, l. c. 216.—Costa Rica.  
 Hoppii Burret, l. c. xxxiv. 181 (1933).—Bras. (Pará).  
 Huberiana Burret, l. c. 174: *Amylocarpus angustifolius*.  
 Huebneri Burret, l. c. 182.—Bras. (Amaz.).  
 humilis (Wallace) Burret, l. c. xxxiv. 194 (1934): *Astrocaryum humile*.  
 Kalbreyeri Burret, l. c. 231.—Colomb.  
 Killipii Burret, l. c. xxxiv. 175 (1933).—Peruv.  
 Lakoi Burret, l. c. xxxiv. 187 (1934).—Bras. (Amaz.).  
 leptochaeta Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 620 (1935).—Bras. (Amaz.).  
 leptospadix Burret in *Fedde, Repert.* xxxiv. 210 (1934).—Bras. (Amaz.).  
 leptotricha Burret, l. c. 207.—Guiana Brit.  
 longisecta Burret, l. c. 205.—Bras. (Amaz.).  
 longiseta H. Wendl. ex Burret, l. c. 213.—Costa Rica.  
 macrocalyx Burret, l. c. 194.—Guiana Brit.  
 macrotricha Burret, l. c. 232.—Colomb.  
 megistocarpa Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 623 (1935).—Bras. (Amaz.).



**BACTRIS**—

- microcalyx *Burret in Fedde, Repert.* xxxiv. 195 (1934).—Bras. (Pará).  
 naevia *Poepp. ex Burret, l. c.* xxxiv. 179 (1933).—Peruv.  
 oligoclada *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 325 (1932).—Guiana Brit.  
 paucisecta *Burret in Fedde, Repert.* xxxiv. 171 (1933).—Guiana Brit.  
 Pickelii *Burret, l. c.* xxxiv. 199 (1934).—Bras. (Pernambuco).  
 pinnatisecta *Burret, l. c.* 191. —Bras. (Amaz.).  
 platyspina (*Barb. Rodr.*) *Burret, l. c.* 189: Amylocarpus platyspinus.  
 polyclada *Burret, l. c.* 226. —Bras. (Rio de Janeiro).  
 Porschiana *Burret in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlv. 229 (1932).—Costa Rica.  
 pubescens *Burret in Fedde, Repert.* xxxiv. 197 (1934).—Costa Rica.  
 pulchella *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 621 (1935).—Bras. (Amaz.).  
 sigmoidea *Burret in Fedde, Repert.* xxxiv. 206 (1934).—Colomb.  
 simplex *Burret, l. c.* xxxiv. 179 (1933).—Bras. (Amaz.).  
 Standleyana *Burret, l. c.* xxxiv. 199 (1934).—Costa Rica.  
 superior *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iii. 99 (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).  
 trichophylla *Burret in Fedde, Repert.* xxxii. 113 (1933).—Brit. Honduras.  
 Tucum *Burret, l. c.* xxxiv. 225 (1934).—Bras. (Bahia).  
 Ulei *Burret, l. c.* xxxiv. 177 (1933).—Bras. (Amaz.).  
 Wendlandiana *Burret, l. c.* xxxiv. 198 (1934).—Costa Rica.

**BACULARIA** F. Muell. (Palmae).

- sessilifolia *Becc. in Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Mem.*, 1934, xlv. 133. —Austral. (Queensland).

**BADUSA** A. Gray (Rubiaceae).

- occidentalis *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 3. —N. Hebrides.

**BAECKEA** L. (Myrtaceae).

- Baileyana *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1932–3, xix. 89 (1934).—W. Austral.  
 gracilis (*Schau.*) *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ.* 94 (1931): Oxyrrhine gracilis.  
 taxifolia *Merrill in Sarawak Mus. Journ.* iii. 534 (1928).—Borneo.

**BAEOBOTRYS** J. R. & G. Forst. (Myrsinaceae).

- argentea *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 233 (1824).—Ind. or.  
 dubia *Wall. l. c.* 235. —Ind. or. (Coorg; Madras).  
 glabra *Roxb. Hort. Beng.* 16 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 233 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 560 (1832).—Ind. or.  
 indica *Roxb. l. c.*, nomen; et *l. c.* 230; et *l. c.* 557. —Ind. or.  
 macrophylla *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 234 (1824).—Nepal.  
 ramentacea *Roxb. Hort. Beng.* 16 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 231 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 558 (1832).—Ind. or. (Assam).  
 tetrandra *Roxb. l. c.* 85, nomen; et *l. c.* 233; et *l. c.* 560. —Ins. Molucc.

**BAERIA** Fisch. & Mey. (Compos.).

- Bakeri *Howell in Leaflet. West. Bot.* i. 7 (1932).—U.S.A. (Calif.).

**BAHIA** Lag. (Compos.).

- depressa *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 17, 31 (1930).—U.S.A. (Texas).

**BAIKIAEA** Benth. (Legumin.).

- Suzannae *Ghesq. in Compt. Rend. Soc. Biol., Paris*, xciv. 184 (1933).—Congo Belg.; Uganda.

**BAISSEA** A. DC. (Apocynac.).

- afraensis *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 45, in clavi, 46 (1931).—Gold Coast.  
 concinna *Stapf ex Hutchinson & Dalziel, l. c.*—Liberia.  
 Goossensii *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 417 (1932).—Congo Belg.  
 likimensis *De Wild. l. c.* 419. —Congo Belg.  
 subsessilis (*K. Schum.*) *Stapf ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 45, in clavi, 46 (1931): Oncinotis subsessilis.

- BAKERANTHA** L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 72 (1934): **Bakeria** E. André (Bromeliac.).  
 tillandsioides (*E. André*) *L. B. Smith, l. c.*: Bakeria tillandsioides.

**BALAKA** Becc. (Palmae).

- Burretiana *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 32 (1935).—Samoa.  
 cuneata *Burret in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 4, p. 6 (1935).—Ins. Viti.  
 Kersteniana (*Hort.*) *Becc. ex Martelli in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1934, n. s. xli. 711, nomen; et *l. c.* 1935, n. s. xli. 30, 54: Kentia Kersteniana.  
 macrocarpa *Burret in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 4, p. 5 (1935).—Ins. Viti.  
 siliensis *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 34 (1935).—Samoa.  
 tahitensis (*H. Wendl.*) *Becc. in Webbia*, iv. 271 (1914), in obs.; *Burret in Fedde, Repert.* xxiv. 275 (1928): Ptychosperma tahitense.  
 tuasivica *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 36 (1935).—Samoa.

**BALANEIKON** Setchell in *Hong Kong Naturalist Suppl.* 1932, No. 1, 10, 12. **BALANOPHORA-CEAE.**

- tobiracola (*Makino*) *Setchell, l. c.*: Balanophora tobiracola.  
 Wrightii (*Makino*) *Setchell, l. c.* 11, 12: Balanophora Wrightii.

- BALANIA** Van Tiegh. in *Bull. Soc. Bot. France*, xliii. 297 (1896), in obs.; et in *Ann. Sc. Nat. Sér. IX.* vi. 144 (1907). **BALANOPHORACEAE.**  
 Cathcartii (*Van Tiegh.*) *Setchell in Hong Kong Naturalist Suppl.* 1932, No. 1, 11: Bivolva Cathcartii.

- formosana (*Hayata*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1933, xxiii. 204: Balanophora formosana.

- involucrata (*Hook. f.*) *Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. France*, xliii. 297 (1896), in obs.: Balanophora involucrata.

- Kawakamii (*Valetton*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1933, xxiii. 204: Balanophora Kawakamii.

- Kudoi (*Yamamoto*) *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1933, v. 354: Balanophora Kudoi.

- mutinodes (*Hayata*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1933, xxiii. 204: Balanophora mutinodes.

- nipponica (*Makino*) *Masamune, l. c.* 205: Balanophora nipponica.

- parvior (*Hayata*) *Masamune, l. c.*: Balanophora parvior.

- spicata (*Hayata*) *Masamune, l. c.*: Balanophora spicata.

**BALANIELLA** Van Tiegh. (Balanophorac.).

- pedicellaris (*Schlechter*) *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 201: Balanophora pedicellaris.

**BALANITES** Delile (Zygophyllac.; Simaroubac., Gen. Pl.).

- australis *Bremek. in Ann. Transvaal Mus.* xv. 244 (1933).—Transvaal.

- latifolia (*Van Tiegh.*) *Chiov. Fl. Somala*, II. 46 (1932): Agialida latifolia.

- Quarrei *De Wild. in De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. v. 33 (1933).—Congo Belg.

- Suckertii *Chiov. Nuov. Contrib. Fl. Somal. Ital. (Atti Soc. Nat. e Mat. Modena)*, lxvi. 1935) 5 (1934).—Somaliland.

**BALANOCARPUS** Bedd. (Dipterocarpaceae).

- brevipetiolaris (*Thwait.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 26 (1931): Shorea brevipetiolaris.

- grandifolius *Ridley ex Symington in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 29 (1934), in syn.: B. longiflorus.

- longiflorus (*Brandis*) *Foxworthy ex Symington, l. c.*: Hopea longiflora.

- multiflorus (*Burck*) *Symington, l. c.* vii. 153 (1933): Doona multiflora.

- pahangensis *Foxworthy in Malayan Forest Records*, No. 10, 145 (1932).—Penins. Mal.

**BALANOPHORA** J. R. & G. Forst. (Balanophorac.).

- distans (*Van Tiegh.*) *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi b. 332 (1935): Balaniella distans.

- Elkinsi *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxiii. 309 (1929).—Ind. or. (Bombay).

- Kudoi *Yamamoto in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1931, i. 95. —Formosa.

- marianae *Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1934, vi. 572. —Ins. Marian.

- Oshimae *Yamamoto in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1931, i. 96. —Formosa.

- valida *Diels in Sunyatsenia*, i. 123 (1933).—China (Kwangtung).

- Wilderi *Setchell in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 86, 47 (1931).—Ins. Cook (Rarotonga).

**BALANOPS** Baill. (Balanopsidac.).

- montana *C. T. White in Contrib. Arn. Arb.* No. IV. 15 (1933).—Austral. (Queensland).

**BALLOTA** L. (Labiatae).

- Kaiseri *V. Täckh. in Svensk. Bot. Tidskr.* 1932, xxvi. 378. —Penins. Sinaic.

- velerea *Maire, Weiller & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 121, 225. —Maroc.

**BALSAMODENDRUM** Kunth (Burserac.).

- Kua *Brown ex Royle, Man. Mat. Med.* 341 (1847), in obs.—Abyss.

**BALSAMORHIZA** Hook. (Compos.).

- hispidula *Sharp in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1935, xxii. 137. —U.S.A. (W. States).

- macrolepis *Sharp, l. c.* 132. —U.S.A. (Calif.).

- platylepis *Sharp, l. c.* 131. —U.S.A. (Oregon; Calif.; Nevada).

**BAMBUSA** Schreb. (Gramin.).

- Bambos (*L.*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1189 (1895): Arundo Bambos.

- fastuosa *Latour-Marliac ex Mitford in Garden*, 1894, xlv. 547; *Mitford, Bamboo Garden*, 105 (1896).—Japan.

- Mete *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1188 (1895), in syn.: B. Metake.

**BANARA** Aubl. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).

- amazonica *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 50 (1934).—Peruv.; Boliv.

- glabrata *Sleum. l. c.* xi. 952 (1934).—Peruv.

- magnifolia *Sleum. l. c.*—Ecuador.

- Tulasnei *Macbride in Candollea*, v. 389 (1934): B. mollis *Tul. in Ann. Sc. Nat. Sér. III.* vii. 290 (1847), non *Kuhlia mollis Poepp. & Endl.*

**BANISTERIA** L. (Malpighiac.).

- macrophylla *Colla, Herb. Pedem.* i. 479 (1833).—Bras.

- orbicularis *Niedenzu in Fedde, Repert.* xxxiii. 69 (1933).—Venez.

- Usillo *Gill. ex Hook. Bot. Misc.* iii. 158 (1832), in syn.: Tricomaria Usillo.

- velutina *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* i. 479 (1833).—Bras.

**BANISTERIOPSIS** C. B. Robinson (Malpighiac.).

- Caapi (*Spruce ex Griseb.*) *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 486, in adnot.: Banisteria Caapi.

- inebrians *Morton, l. c.* 485. —Colomb.

- quintensis (*Niedenzu*) *Morton, l. c.* 486, in adnot.: Banisteria quintensis.

- Rusbyana (*Niedenzu*) *Morton, l. c.* 487, in adnot.: Banisteria Rusbyana.

**BANKSIA** L. f. (Proteac.).

- Ashbyi *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 281. —W. Austral.

- Burdettii *E. G. Baker, l. c.*—W. Austral.

**BAPHIA** Afzel. (Legumin.).

- Burtii *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 79. —Tanganyika Terr.

- Gomesii *E. G. Baker in Bol. Soc. Brot. Ser. II.* viii. 113 (1933).—Afr. Lusit. Or.

**BAPTISIA** Vent. (Legumin.).

- vespertina *Small ex Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 456 (1932).—U.S.A. (Central States).



**BARBACENIA** Vand. (Velloziaceae; Amaryllidaceae, Gen. Pl.).  
boliviensis (Baker) Hauman ex Molfino in *Physis*, xi. 179 (1932), in obs.: Vellozia boliviensis.  
Schnitzleiniana (Baker) Pax ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr. ii.* (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 353 (1908), in obs.: Xerophyta Schnitzleiniana.

**BARBAREA** R. Br. (Crucif.).  
apoiensis Nakai, *Veg. Apoi*, 9, 51 (1930), nomen subnudum; *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 70, in syn.: B. cochlearifolia.  
auriculata Hausskn. & Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1931, xxx. 55.—Armen. Turc.  
lepuznica Nyár. in *Bul. Gräd. & Mus. Bot. Univ. Cluj*, 1934, xiv. 97.—Ruman.  
taiwaniana Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi. 50 (1934).—Formosa.  
trichopoda Hausskn. & Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1931, xxx. 55.—As. Min. (Papilionaceae).

**BARBOSELLA** Schlechter (Orchidaceae).  
Handroi Hoehne in *Bol. Agric., S. Paulo*, 1933, xxxiv. 613 (1934).—Bras. (S. Paulo).

**BARKERWEBBIA** Becc. (Palmae).  
elongata (Becc.) Becc. ex Martelli in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1935, n. s. xlii. 31: Heterospathes elongata.  
humilis (Becc.) Becc. ex Martelli, l. c.: Heterospathes humilis.

**BARLERIA** L. (Acanthaceae).  
aromatica Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 169 (1933).—S. Rhodesia.  
bicolor Chiov. *Fl. Somalia*, II. 352 (1932).—Somal. Ital.  
Bolusi Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 159 (1933).—Transvaal.  
Bremekampi Oberm. l. c. 162.—S. Rhodesia; Transvaal.  
brevituba Benoist in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 81.—Madag.  
Breyeri Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 151 (1933).—Afr. austr.-occ.; Bechuanaland.  
cordata Oberm. l. c. 172.—S. Rhodesia.  
coriacea Oberm. l. c. 139.—Bechuanaland; Transvaal.  
delagoensis Oberm. l. c. 143.—Afr. Lusit. Or.  
Dinteri Oberm. l. c. 140.—Afr. austr.-occ.; Transvaal.  
eranthemoides R. Br.; C. B. Clarke in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* v. 147 (1899), descr.—Afr. trop. or. gibsonioides Blatter in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxii. 733 (1928).—Ind. or. (Bombay).  
hirta Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 148 (1933).—S. Rhodesia.  
insolita Benoist in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 86.—Madag.  
laeta Benoist, l. c. 82.—Madag.  
lanceolata (Schinz) Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 155 (1933): B. acanthoides f. lanceolata.  
lateralis Oberm. l. c. 176.—S. Rhodesia.  
Leandrii Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 789 (1934).—Madag.  
longipes Benoist in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 85.—Madag.  
monticola Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 165 (1933).—Orange Free State; Natal.  
mosdenensis Oberm. l. c. 161.—Transvaal.  
namutongensis Oberm. l. c. 142.—Afr. austr.-occ.  
parviflora R. Br.; T. Anders. in *Journ. Linn. Soc., Bot.* vii. 29 (1864), descr.—Abyss.  
parvispina Benoist in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 80.—Madag.  
paucidentata Benoist, l. c. 83.—Madag.  
Perrierii Benoist, l. c. 78.—Madag.  
puberula Benoist, l. c. 86.—Madag.  
pulchella Benoist, l. c. 84.—Madag.  
quadriloba Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 150 (1933).—Transvaal.  
rhodesiaca Oberm. l. c. 144.—S. Rhodesia.  
rotundifolia Oberm. l. c. 145.—Transvaal.  
scindens Oberm. l. c. 171.—S. Rhodesia.  
separata Benoist in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 87.—Madag.  
spinispala E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1932, 98.—Kenya Col.

**BARLERIA**:—  
splendens E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1934, 305.—Tanganyika Terr.  
tetraglochin Milne-Redhead in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3291 (1935).—Sudan. Brit.  
transvaalensis Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 156 (1933).—Transvaal.  
variabilis Oberm. l. c. 174.—S. Rhodesia.  
variabilis Robyns in *Nat. Tijdschr.* xiv. (Congr. Num.) 104 (1932), nomen.—Congo Belg.  
venosa Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 164 (1933).—S. Rhodesia.

**BAROSMA** Willd. (Rutaceae).  
unicarpellata Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 99 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**BARRINGTONIA** J. R. & G. Forst. (Lecythidaceae; Myrtaceae, Gen. Pl.).  
sphaerocarpa C. A. Gardner in *For. Dep. Bull., W. Austral.* No. 32, 69 (1923).—W. Austral.

**BARTONIA** Muhlent. (Gentianaceae).  
pentandra Barton, *Fl. Virg.* 51 (1812); Pennell in *Bartonia*, 1925-6, No. 9, 28 (1926).—U.S.A. (Virginia).  
verna (Michx.) Rafin. ex Barton, l. c.; Pennell, l. c.: Centaurella verna.

**BARTSIA** L. (Scrophulariaceae).  
altissima Rusby in *Phytologia*, i. 75 (1934).—Boliv. Guggenheimiana Rusby, l. c. 76.—Boliv.

**BASANACANTHA** Hook. f. (Rubiaceae).  
altiscandens Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 172 (1935).—Bras. (Amaz.).  
asperifolia Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 470.—Guiana Brit.  
echinocarpa (Sessé & Moc. ex DC.) Bullock in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3298 (1935): Randia echinocarpa.  
hispida Ducke in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vi. 98 (1933).—Bras. (Amaz.).

**BASISTEMON** Turcz. (Scrophulariaceae).  
silvaticum (Herzog) Baehni & Macbride in *Candollea*, v. 345 (1934): Saccanthus silvaticus.  
violaceum (Herzog) Baehni & Macbride, l. c.: Saccanthus violaceus.

**BASSIA** All. (Chenopodiaceae).  
Andersonii Ising in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1933, lvii. 185.—S. Austral.  
articulata J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1933, lvii. 150.—S. Austral.  
Blackiana Ising in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1933, lvii. 91.—S. Austral.  
caspica (A. Lehmann ex Bunge) Ulbr. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 531 (1934): Echinopsilon caspicus.

**BASSIA** Koenig (Sapotaceae).  
Bawun (Scheff.) Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 16, in obs.: Payena Bawun.  
Kajewskii Guillaumin, l. c. 15.—N. Hebrides.

**BATHYSA** C. Presl (Rubiaceae).  
obovata K. Schum. ex Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 280 (1931).—Peruv.; Boliv.

**BATRATHERUM** Nees (Gramineae).  
lancifolium (Trin.) W. Watson in *Atkinson, Gaz. N. W. Ind.* 392 (1882): Andropogon lancifolius.  
submuticum (Steud.) W. Watson, l. c.: Andropogon submuticus.

**BAUDOUINIA** Baill. (Leguminaceae).  
Perrieri Viguière ex H. Perrier in *Bull. Acad. Malgache*, 1932, n. s. xv. 7 (1933), in obs.—Madag.  
Rouxvillei H. Perrier, l. c.—Madag.

**BAUHINIA** L. (Leguminaceae).  
Beguinotii Cufod. in *Archiv. Bot., Forli*, 1933, ix. 192.—Costa Rica.  
decumbens M. R. Henderson in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 99 (1933).—Penins. Mal.  
emarginella Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 60 (1935).—Brit. Honduras.  
gracilipes Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 157 (1934).—Sumatra.  
hondurensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 313 (1931).—Honduras.

**BAUHINIA**:—  
Howii Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 243 (1935).—China (Hainan).  
hunanensis Hand-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 541 (1933).—China (Hunan).  
kwangtungensis Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 29 (1934).—China (Kwangtung).  
Lau Merrill, l. c. xiv. 9 (1935).—China (Hainan).  
marowijnensis Kleinh. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 172.—Guiana Bat.  
montana Hort. ex Lanza in *Bol. Ort. Bot. Palermo*, n. s. ii. 53 (1917), in obs.—Hab.?  
punctata Jacq. *Sel. Stirp. Amer. Hist. Pict.* p. 61, in textu, t. 260, fig. 32 [1780], nomen illegit.: B. glabra.  
Rahmatii Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 158 (1934).—Sumatra.  
riparia Splitg. ex Kleinh. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 172, in obs.—Guiana Bat.  
Runyonii (Britton & Rose) Standley in *Tropical Woods*, 1933, No. 34, 41: Casperea Runyonii.  
scala-simiae Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 362.—Guiana Brit.  
sericella Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 60 (1935).—Brit. Honduras.  
stenocardia Standley in *Tropical Woods*, 1933, No. 33, 12.—Bras. (Pará).  
Storkii (Rose) Standley, l. c. No. 34, 40: Schnellia Storkii.  
subrhombicarpa Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 9 (1935).—China (Hainan).

**BDALLOPHYTON** Eichl. (Rafflesiaceae).  
americanum (R. Br.) Harms in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi b. 281 (1935): Cytinus americanus.  
bambusarum (Liebm.) Harms, l. c.: Scytanthus bambusarum.  
oxylepis (B. L. Robinson) Harms, l. c.: Cytinus oxylepis.

**BEALIA** Scribn. (Gramineae).  
speciosa (Vasey) Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 268 (1896): Muehlenbergia speciosa.

**BEAUMONTIA** Wall. (Apocynaceae).  
campanulata Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1235 (1933).—Indo-China (Tonkin).  
fragrans Pierre; Pitard, l. c. 1236, descr.—Anam; Cambodia; Cochinch.  
Pitardii Tsiang in *Sunyatsenia*, ii. 160 (1934): B. campanulata Pitard.  
speciosa Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 660 (1895), in syn.: B. grandiflora.

**BEAUPREA** Brongn. & Gris (Proteaceae).  
penariensis Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 276.—N. Caled.

**BEBBIA** Greene (Composae).  
filifolia M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 80 (1933-5).—Calif. infer.

**BECIUM** Lindl. (Labiatae).  
affine (Hochst.) Chiov. *Fl. Somalia*, II. 367 (1932): Ocimum affine.  
Knyanum (Vatke) G. Taylor in *Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl. 2, 146: Ocimum Knyanum.  
modestum (Briq.) G. Taylor, l. c. 147, in adnot.: Ocimum modestum.  
ternatum G. Taylor, l. c. 146.—Angola.

**BECKERA** Fresen. (Gramineae).  
scabra Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 653 (1932).—Tanganyika Terr.

**BECKEROPSIS** Fig. & De Not. (Gramineae).  
Pirottae (Chiov.) Stapf & C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1933, 269: Pennisetum Pirottae.  
procera Stapf ex Stent & Rattray in *Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (Stent & Rattray, *Grasses S. Rhodes.*) 38 (1933), nomen; Stapf in *Kew Bull.* 1933, 272, descr.—Uganda; Kenya Col.; S. Rhodesia.  
uniseta (Nees) K. Schum. in *Engl. Pflanzenw. Ost-Afr. B.* 52 (1895); cf. etiam l. c. C. 105; Stapf ex Robyns in *Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 199 (1932): Gymnothrix uniseta.

**BEDFORDIA** DC. (Composae).  
arborescens Hochr. in *Candollea*, v. 332 (1934).—Austral. (Victoria).



**BEFARIA** Mutis (Ericac.).  
[Vide BEJARIA.]

**BEGONIA** L. (Begoniac.).

- ×argenteo-guttata *Hort. ex L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort.* i. 483 (1914).—Hort.  
baramensis *Merrill in Sarawak Mus. Journ.* iii. 529 (1928).—Borneo.  
bilocularis (*Wight*) *Craib, Fl. Siam. Enum.* i. 771 (1931): *Diploclinium biloculare*.  
bipindensis *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 619 (1921), in obs.—Cameroons.  
bui-montana *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1933, v. 353.—Formosa.  
Bunchii *Hort. ex L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort.* i. 478 (1914), in obs.—Hort.  
calophylla *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 617 (1921), in obs.—Cameroons.  
×caulohybrida *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 363 (1894).—Hab.?  
consanguinea *Merrill in Sarawak Mus. Journ.* iii. 531 (1928).—Borneo.  
crassipes *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 619 (1921), in obs.—Cameroons.  
ebolowensis *Engl. l. c.*, in obs.—Cameroons.  
Elliotii *Gilg ex Engl. l. c.* 620, in obs.—Sierra Leone; Gold Coast.  
×Feastii *Hort. ex Am. Gard.* xxiii. 335; cf. *L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort.* i. 478 (1914).—Hort.  
×fuscomaculata *A. Lange in Fotsch, Begonien*, 55 (1933).—Hort.  
Gilgii *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 616 (1921), in obs.—Fernando Po.  
gladiifolia *Engl. l. c.* 619, in obs.—Fernando Po.  
himalis *Fotsch, Begonien*, 130 (1933).—Hort.  
Hookeriana *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 617 (1921), in obs.—Cameroons.  
hypolipara *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 99.—Honduras.  
Johnstoni *Oliv. ex Hook. f. in Bot. Mag.* t. 6899 (1886); *Oliv. in Trans. Linn. Soc., Bot. Ser.* II. ii. 334 (1887).—Tanganyika Terr.  
krubensis *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 619 (1921), in obs.—Cameroons.  
Langeana *Fotsch, Begonien*, 45 (1933).—Hort.  
latistipula *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 616 (1921), in obs.—Cameroons.  
×Margaritae *Hort. ex Fotsch, Begonien*, 87 (1933).—Hort.  
metachroa *Fotsch, l. c.* 41: *B. involucrata* var. *purpurascens* *Regel*.  
murudensis *Merrill in Sarawak Mus. Journ.* iii. 530 (1928).—Borneo.  
ndongensis *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 619 (1921), in obs.—Cameroons.  
phrixophylla *Blatter & McCann in Journ. Ind. Bot. Soc.* 1931, x. 27.—Ind. or. (Madras).  
poikilantha *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 617 (1921), in syn.: *B. quadrialata*.  
pseudophyllomaniaca *A. Lange in Fotsch, Begonien*, 57 (1933).—Hort.  
×rhizohybrida *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 363 (1894).—Hab.?  
×Saundersii *Hort. ex Vilmorin, l. c.* 358, in obs.—Hab.?  
Schaeferi *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 618 (1921), in obs.—Cameroons.  
Schultzei *Engl. l. c.* 619, in obs.—Cameroons.  
sciaphila *Gilg ex Engl. l. c.* 616, in obs.—Cameroons.  
subrectangula *Rusby in Phytologia*, i. 67 (1934).—Boliv.  
×Thimotei *Hort. ex Guillaumin & Paupion in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 126, nomen.—Hort.  
unilateralis *Rusby in Phytologia*, i. 68 (1934).—Boliv.

**BEGONIA** :—

- Wadei *Merrill & Quisumb. in Addisonia*, 1932, xvii. 57.—Ins. Philipp. (Coron).  
Wakefieldii *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 620 (1921), in obs.—Kenya Col.  
Wellmannii *Gilg ex Engl. l. c.* 615, in obs.—Angola.  
Wengeri *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1932, 200.—Ind. or. (Assam).  
**BEHURIA** Cham. (Melastomatac.).  
huberioides *Brade in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 14 (1935).—Bras. (Rio de Janeiro).  
Limae *Brade, l. c.* 15.—Bras. (Rio de Janeiro).  
**BEILSCHMIEDIA** Nees (Laurac.).  
ferruginea *H. Liou, Laurac. Chine et Indochine*, 107 (1932).—Indo-China (Anam).  
macrocarpa *A. Cheval. ex H. Liou, l. c.* 106.—Indo-China (Anam).  
macrocarpa *Jeanneney ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1924, lxxi. 1103 (1925), in syn.: *Cryptocarya macrocarpa*.  
Poilanei *H. Liou, Laurac. Chine et Indochine*, 109 (1932).—Indo-China (Anam).  
Tsangii *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 27 (1934).—China (Kwangtung).  
yunnanensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 306 (1934).—China (Yunnan).  
**BEJARIA** Zea ex Vent. (Ericac.).  
Dryanderiae *Mansf. & Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 268 (1935).—Colomb.  
pedunculata *Mart. & Gal. ex Mansf. & Sleum. l. c.* 272, in syn.: *B. discolor*.  
peruviana *Mansf. & Sleum. l. c.* 268.—Peruv.  
sandiensis *Mansf. & Sleum. l. c.* 273.—Peruv.  
variabilis *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 437.—Venez.  
Weberbaueriana *Mansf. & Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 261 (1935).—Peruv.  
**BELAMCANDA** Adans. (Iridac.).  
flabellata *C. H. Grey in Gard. Chron.* 1934, Ser. III. xcvi. 408.—Japon.  
**BELINGIA** Pierre, Fl. For. Cochinch. sub t. 325 (1895), in obs.: **Zollingeria** S. Kurz (Sapindac.).  
dongnaiensis *Pierre, l. c.*, pro syn.: *Zollingeria dongnaiensis*.  
**BELLARDIA** All. (Scrophulariac.).  
latifolia (*Sibth. & Sm.*) *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xii. 428 (1929): *Bartsia latifolia*.  
**BELLARDIOCHLOA** Chiov. (Gramin.).  
polychroa (*Trautv.*) *Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 426 (1934): *Festuca polychroa*.  
**BELLEVALIA** Lapeyr. (Liliac.).  
aperta (*Frey & Conrath*) *Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 233 (1928): *Muscari apertum*.  
araxensis *Woronow ex Grossheim, l. c.* 234, in syn.: *B. longistyla*.  
Aucheri (*Baker*) *Losinsk. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 401 (1935): *Hyacinthus Aucheri*.  
coelestis (*Fomin*) *Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 233 (1928): *Muscari coeleste*.  
desertorum *Eig & Feinbrun in Fedde, Repert. Beih.* lxiii. 1. 46 (1931), nomen; *et in Beih. Bot. Centralbl.* xlix. ii. 666 (1932), descr.—Palaest.  
longistyla (*Miscz.*) *Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 234 (1928): *Hyacinthus longistyla*.  
makuensis *Woronow ex Grossheim, l. c.*—Caucas.  
Pomelii *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 231.—Alger.  
pyncnantha (*K. Koch*) *Losinsk. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 404 (1935): *Muscari pyncnanthum*.  
thessalonica *Bornm. in Fedde, Repert.* xxx. 357 (1932), in obs.—Macedon.  
Turkewiczii (*Woronow*) *Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 278 (1928): *Hyacinthella Turkewiczii*.  
**BELLIS** L. (Compos.).  
helichrysoides *Hort. ex Herb in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1932, xlvii. 413.—Hort.  
Natalis-Jesu *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 56 [1933], nomen.—Marocc.  
Nicolasi *Sennen & Mauricio, l. c.* 55, nomen.—Marocc.

**BELLIS** :—

- paschalis *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 55 [1933], nomen.—Marocc.  
**BELLUCIA** Neck. (Melastomatac.).  
umbellata *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 257.—Peruv.  
**BELLYNKXIA** Muell.-Arg. (Rubiace.).  
brachycalyx *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 277.—Guiana Bat.  
calycina (*Benth.*) *Bremek. l. c.* 276: *Coffea calycina*.  
odontocalyx (*Sandwith*) *Bremek. l. c.*: *Appunia odontocalyx*.  
surinamensis *Bremek. l. c.*—Guiana Bat.  
triphylla (*Ducke*) *Bremek. l. c.*: *Appunia triphylla*.  
**BELONOPHORA** Hook. f. (Rubiace.).  
coriacea *Hoyle in Kew Bull.* 1935, 263.—Nigeria.  
lepidopoda (*K. Schum.*) *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 85 (1931): *Kerstingia lepidopoda*.  
Wernhami *Hutchinson & Dalziel, l. c.* 84, in clavi, 85: *Diplosporopsis coffeoides*.  
**BELOPERONE** Nees (Acanthac.).  
crenata *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 88 (1935).—Brit. Honduras.  
graciliflora *Standley in Contrib. Arn. Arb.* No. v. 142 (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).  
intermedia *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 66 (1933-5).—Calif. infer.  
**BELOU** Adans. (Rutac.).  
Marmelos (*L.*) *Lyons, Plant Names Scientific & Popular*, ed. 2, 69 (1907): *Crataeva Marmelos*.  
**BENEVIDESIA** Sald. & Cogn. (Melastomatac.).  
magdalenensis *Brade in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 16 (1935).—Bras. (Rio de Janeiro).  
**BENGUELLIA** G. Taylor in *Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl. 2, 156. **LABIATAE**.  
lanceolata (*Gürke*) *G. Taylor, l. c.*: *Orthosiphon lanceolatus*.  
**BENTHAMIA** A. Rich. (Orchidac.).  
calceolata *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 32.—Madag.  
Catatiana *H. Perrier, l. c.* 29.—Madag.  
cinnabarina (*Rolfe*) *H. Perrier, l. c.* 38: *Habenaria cinnabarina*.  
cuspidata *H. Perrier, l. c.* 29.—Madag.  
glaberrima (*Ridley*) *H. Perrier, l. c.* 28: *Holothrix glaberrima*.  
Humberti *H. Perrier, l. c.* 35.—Madag.  
nigro-vaginata *H. Perrier, l. c.* 32.—Madag.  
**BENTHAMIDIA** Spach (Cornac.).  
Nuttallii (*Audubon*) *Moldenke in Phytologia*, i. 167 (1935): *Cornus Nuttallii*.  
**BENZON** Nees (Laurac.).  
akoense (*Hayata*) *Kamik. in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1933, iii. 79: *Lindera akoensis*.  
formosanum (*Hayata*) *Kamik. l. c.*: *Lindera formosana*.  
kariense (*W. W. Smith*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 259 (1931): *Lindera kariensis*.  
Pricei (*Hayata*) *Kamik. in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1933, iii. 79: *Lindera Pricei*.  
**BERBERIS** L. (Berberidac.).  
arguta (*Hutchinson*) *Bean, Trees & Shrubs Brit. Isles*, iii. 42 (1933): *Mahonia arguta*.  
brumalis *Macbride in Candollea*, vi. 4 (1934).—Peruv.  
buceronis *Macbride, l. c.* 3.—Peruv.  
calliantha *Mulligan in Gard. Chron.* 1935, See III. xcvi. 394.—Tibet.  
chillanensis *Sprague ex Bean in New Fl. & Silv.* v. 50, fig. 16 (1932), anglice; *Sprague in Kew Bull.* 1932, 455, latine.—Chile; Argent.  
Chingii *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, ix. 191 (1934): *B. Cavaleriei* var. *pruinosa* *Byhouwer*.  
cliffortioides *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 782 (1933).—Peruv.  
dryandriphylla *Diels, l. c.* 781.—Peruv.  
farinosa *Benoist in Publ. Mus. Hist. Nat., Paris*, No. 3 (*Commém. Voy. d'Orbigny Am. Sud* 1826-33), 75 (1933).—Ecuador.



**BERBERIS**—

- Hochreutinerana *Macbride in Candollea*, vi. 2 (1934).—Peruv.  
 mitifolia *Stapp in Bot. Mag.* t. 9236 (1931).—China (Hupeh).  
 murensis *Hort. ex Federer in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 220.—Sibir.  
 nutans *Linden & Planch.; Sprague in Kew Bull.* 1926, 35.—Venez.  
 papillosa *Benoist in Publ. Mus. Hist. Nat., Paris*, No. 3 (Commém. Voy. d'Orbigny Am. Sud 1826-33) 76 (1933).—Ecuador.  
 prolifica *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 135.—Venez.  
 rotunda *Macbride in Candollea*, vi. 3 (1934).—Peruv.  
 Trollii *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 781 (1933).—Boliv.  
 tsarongensis *Stapp in Bot. Mag.* t. 9332 (1933).—China (Yunnan).  
 virgetorum *C. K. Schneider; Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, ix. 275 (1934), descr. ampl.—China (Kiangsi; Chekiang).

**BERCHEMIA** Neck. (Rhamnace.).

- axilliflora *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, x. 77 (1935).—China (Szechuan).

**BERGENIA** Moench (Saxifragace.).

- Beesiana *Hort. ex C. Schneider in New Fl. & Silv.* iv. 136 (1932), in obs., hybr. ?—Hort.  
 ciliata (*Haw.*) *Sternb. Rev. Saxifrag. Suppl.* 2, p. 2 (1831): *Megasea ciliata*.  
 ciliata (*Royle*) *A. Br. ex Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. II a. 51 (1890): *Saxifraga ciliata*.  
 thysanodes (*Lindl.*) *C. Schneider in New Fl. & Silv.* iv. 136 (1932), in obs.: *Saxifraga thysanodes*.  
 yunnanensis *Hort. ex Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. Fasc. suppl. 1, p. 2 (1931), nomen.—Hab. ?

**BERGERANTHUS** Schwantes (Ficoidace.).

- glenensis *N. E. Brown in N. E. Brown, Tisch. & Karst. Mesembr.* 120 (1931).—Orange Free State.  
 longisepalus *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 476 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**BERGIA** L. (Elatinace.).

- salaria *Bremek. in Ann. Transvaal Mus.* xv. 248 (1933).—Transvaal.

**BERKHEYA** Ehrh. (Compos.).

- barbata (*L. f.*) *Hutchinson in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 86 (1932): *Gorteria barbata*.  
 carduodes (*Less.*) *Hutchinson, l. c.*: *Stephanocoma carduodes*.  
 echinacea (*Harv.*) *Burt Davy in Kew Bull.* 1935, 571: *Stobaea echinacea*.  
 onopordifolia (*DC.*) *Burt Davy, l. c.*: *Stobaea onopordifolia*.  
 petiolata (*DC.*) *Hutchinson in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 86 (1932): *Stobaea petiolata*.  
 pinnatifida (*Thumb.*) *Thellung in Mitt. Naturf. Ges. Solothurn*, viii. Ber. XX. 77 (1928): *Stobaea pinnatifida*.  
 Radula (*Harv.*) *Burt Davy in Kew Bull.* 1935, 571: *Stobaea Radula*.  
 rhapontica (*DC.*) *Hutchinson & Burt Davy, l. c.*: *Stobaea rhapontica*.

**BERKHEYOPSIS** O. Hoffm. (Compos.).

- Langii *Bremek. & Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xvi. 442 (1935).—Bechuanaland.  
 linearifolia (*Bolus*) *Burt Davy in Kew Bull.* 1935, 571: *Gazania linearifolia*.

**BERLINIA** Soland. ex Hook. f. (Legumin.).

- confusa *Hoyle in Kew Bull.* 1934, 184.—Nigeria; Cameroons.  
 splendida *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 343 (1928), in clavi; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 398, descr.—Côte d'Ivoire; Gold Coast.

**BERNARDIA** Mill. (Euphorbiace.).

- mazatlana *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 49 (1933-5).—Mexico.

**BERNOULLIA** Oliv. (Sterculiace.).

- swietenoides *Gleason in Phytologia*, i. 109 (1934).—Bras. (Amaz.).

**BERRESFORDIA** L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 313 (1932). **FICOIDACEAE.**

- khamiesbergensis *L. Bolus, l. c.*—Little Namaq.

**BERSAMA** Fres. (Melianthace.; Sapindace., Gen. Pl.).

- Chippii *Sprague & Hutchinson; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 506 (1928), in syn.: *B. pachythyrsa*.  
 gracilipes *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 668 (1932).—Tanganyika Terr.  
 rosea *Hoyle in Kew Bull.* 1931, 96.—Tanganyika Terr.

**BERTIERA** Aubl. (Rubiace.).

- Chevalieri *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 97 (1931).—Guinea Gall.  
 Maitlandii *Hutchinson & Dalziel, l. c.* 96, in clavi, 97.—Cameroons.  
 panamensis *Standley in N. Am. Fl.* xxxii. 180 (1934).—Panamá.

**BERTOLONIA** Rafin.; cf. Desv. Journ. de Bot. iv. 277 (1814). **VERBENACEAE.****BERZELIA** Brongn. (Bruniace.).

- Rogersii *N. E. Brown in Kew Bull.* 1931, 449.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**BESLERIA** L. (Gesneriace.).

- affinis *Morton in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 75.—Venez.  
 angustiflora *Fritsch in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 966 (1934).—Colomb.  
 cestroides *Fritsch, l. c.* 962.—Colomb.  
 cinnabarina *Fritsch, l. c.* 976.—Colomb.  
 citrina *Fritsch, l. c.* 963.—Peruv.  
 clivorum *Morton in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 75.—Venez.  
 concolor *Fritsch in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 970 (1934).—Peruv.  
 Delvillari *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 29, 11 (1935).—Colomb.  
 densiflora *Fritsch in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 965 (1934).—Peruv.  
 disgrega *Morton in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 74.—Venez.  
 heterosepala *Fritsch in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 971 (1934).—Colomb.  
 ignea *Fritsch, l. c.* 966.—Peruv.  
 insolita *Morton in Phytologia*, i. 153 (1935).—Guiana Gall. et Brit.  
 Lehmannii *Fritsch in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 967 (1934).—Colomb.  
 modica *Morton in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 58.—Ecuador.  
 nitens *Fritsch in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 964 (1934).—Colomb.  
 pallidiflora *Fritsch, l. c.* 968.—Peruv.  
 reticulata *Fritsch, l. c.* 969.—Colomb.  
 rupestris *Morton in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 57.—Ecuador; Peruv.  
 saxicola *Morton in Phytologia*, i. 151 (1935).—Guiana Brit.  
 subcarnosa *Fritsch in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 972 (1934).—Colomb.  
 timida *Morton in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 56.—Ecuador.  
 verecunda *Morton in Phytologia*, i. 152 (1935).—Guiana Brit.  
 vestita *Fritsch in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 971 (1934).—Colomb.  
 villosa *Fritsch, l. c.* 964.—Colomb.

**BESSEYA** Rydb. (Scrophulariace.).

- arizonica *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1933, lxxxv. 103.—U.S.A. (Arizona; N. Mexico).  
 cinerea (*Rafin.*) *Pennell, l. c.* 104: *Veronica cinerea*.  
 Gooddingii *Pennell, l. c.* 101.—U.S.A. (Arizona).  
 oblongifolia *Pennell, l. c.*—U.S.A. (N. Mexico).

**BETA** L. (Chenopodiace.).

- brasiliensis *Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss*, i. 874 (1895), in syn.: *B. vulgaris*.  
 foliosa *Hausskn. ex Scheibe in Angewandte Bot.* 1934, xvi. 331, in obs., nomen.—Armen.  
 Monodiana *Maire in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 526.—Sahara.

**BETULA** L. (Betulace.; Cupulif., Gen. Pl.).

- apoiensis *Nakai, Veg. Mt. Apoi in Tenn.-kinenb.-chōsa-hōkoku, Shokub.* xii. 33, 46 (1930); *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 227, latine.—Japon. (Yezo).  
 atrata *Domin in Bull. Internat. Acad. Sc. Prague*, 1927, xxviii. 249.—Czechoslovak.  
 Cajanderii *Sukatschew in Act. For. Fenn.* xxxiv. No. 13, 3 (1929).—Sibir.  
 Fischeri *Hort. ex Adamow in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1932, xlv. 348, in obs., nomen.—Hort.  
 Guthriei *Sudworth in Am. Forests & Forest Life*, xxxiii. 286 (1927).—U.S.A. (Oregon).  
 kweichowensis *Hu in Sinensia*, iii. 88 (1932).—China (Kweichow).  
 megrelica *Sosn. in Trav. Inst. Bot. Tiflis*, i. 42 (1934).—Caucas.  
 Miyoshii *Nakai, Veg. Mt. Apoi in Tenn.-kinenb.-chōsa-hōkoku, Shokub.* xii. 34, 46 (1930); *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 227, in syn.: *B. apoiensis*.  
 Nijimai *Nakai, l. c.*; *Hara, l. c.*, in syn.: *B. apoiensis*.  
 oxydathifolia *Hort. ex Adamow in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1932, xlv. 348, in obs., nomen.—Hort.  
 Reznitzenkoana (*Litv.*) *Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.* iv. 793 (1930): *B. microphylla* var. *Reznitzenkoana*.  
 touinia *Hort. ex Adamow in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1932, xlv. 348, in obs., nomen.—Hort.

**BEURRERIA** Jacq. (Boraginace.).

- Urbanii *O. E. Schulz; O. E. Schulz in Fedde, Repert.* xxxii. 88 (1933), descr. ampl.—Hispaniola.

**BIARUM** Schott (Arace.).

- carratracense (*Haensl.*) *Font Quer in Buttl. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1926, xxvi. 53: *Arum carratracense*.

**BIDENS** L. (Compos.).

- acrifolia *Sherff in Bot. Gaz.* xciv. 591 (1933).—Mexico.  
 articulata *Sherff, l. c.*: *Coreopsis glaucescens*.  
 asperata (*Hutchinson & Dalziel*) *Sherff, l. c.* 1932, xciii. 220: *Coreopsis asperata*.  
 aspilioides (*Baker*) *Sherff, l. c.* xciv. 590 (1933): *Coreopsis aspilioides*.  
 barrancae *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 82 (1933-5).—Mexico.  
 chaetodonta *Sherff in Bot. Gaz.* 1930, xc. 387: *Coreopsis abyssinica*.  
 chaetophylla *Sherff in Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 705.—Cameroons.  
 cirsioides *Sherff in Bot. Gaz.* 1930, xc. 393.—Cameroons.  
 collina *Degener & Sherff, l. c.* xcvi. 144 (1934).—Ins. Marquesas.  
 coreocarpoides *Sherff, l. c.* xcvi. 185 (1935).—Calif. infer.  
 coronata *Fisch. ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 306 (1834).—Hab. ?  
 deltoidea *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 46 (1933).—Ins. Societ. (Raitea).  
 Dielsii *Sherff in Bot. Gaz.* 1930, xc. 388: *Coreopsis chrysantha* var. *simplicifolia* *Vatke*.  
 fecunda *Degener & Sherff, l. c.* 1932, xciii. 217.—Ins. Sandvic.  
 ferax *Degener & Sherff, l. c.* xciv. 590 (1933).—Ins. Sandvic.  
 fervida *Hort. ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 306 (1834).—Hab. ?  
 filamentosa *Rydb. in Brittonia*, i. 104 (1931).—U.S.A. (N. E. States).  
 halawana *Degener & Sherff in Bot. Gaz.* xciv. 589 (1933).—Ins. Sandvic.  
 hivoana *Degener & Sherff, l. c.* xcvi. 143 (1934).—Ins. Marquesas.  
 kivuensis *Sherff, l. c.* 145.—Congo Belg.  
 magnidisca *Degener & Sherff, l. c.* 1932, xciii. 216.—Ins. Sandvic.  
 magnifolia *Sherff, l. c.* 1930, xc. 390: *Coreopsis frondosa*.  
 Martii *Colla, Herb. Pedem.* iii. 306 (1834).—Bras. ?  
 Mayebarai *Kitamura, Compos. Nov. Jap.* 21 (1931).—Japon.  
 microphylla *Sherff in Bot. Gaz.* 1930, xc. 390: *Coreopsis pulchella*.



**BIDENS:**

- Mildbraedii *Sherff in Bot. Gaz.* 1931, xci. 308.—Cameroons.  
 monophylla *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 81 (1931).—Santo Domingo.  
 Mossii *Sherff in Bot. Gaz.* 1931, xcii. 202: Coreopsis tripartita.  
 nematocera (*Sherff*) *Sherff in Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 705: B. Campylothea var. nematocera.  
 Neumannii *Sherff in Bot. Gaz.* 1930, xc. 394.—Gallaland.  
 oligocarpa *Sherff, l. c.* 1931, xcii. 206.—Mexico.  
 onisciformis *Sherff, l. c.* xcvi. 144 (1934).—Congo Belg.  
 Orendinae *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 82 (1933-5).—Mexico.  
 personans *Degener & Sherff in Bot. Gaz.* 1931, xcii. 205.—Ins. Sandvic.  
 phelloptera *Sherff, l. c.* 204.—Tanganyika Terr.  
 praecox *Sherff, l. c.* 450.—Tanganyika Terr.  
 puberula (*Wieg.*) *Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 849 (1932): B. frondosa var. puberula.  
 raiateensis *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 47 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).  
 rhodesiana *Sherff in Bot. Gaz.* 1931, xci. 309.—S. Rhodesia.  
 rotata *Sherff, l. c.* 1930, xc. 391.—Abyss.  
 ruandensis *Sherff in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 285 (1935).—Congo Belg.  
 Rueppellii (*Sch. Bip.*) *Sherff in Bot. Gaz.* 1930, xc. 389: Coreopsis Rueppellii.  
 Sandbergii *Rydb. in Brittonia*, i. 104 (1931): B. connata var. pinnata *S. Wats.*  
 segetum *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 307 (1834).—Bras.  
 setigera (*Sch. Bip.*) *Sherff in Bot. Gaz.* 1930, xc. 390: Coreopsis setigera.  
 setigeroides *Sherff, l. c.* 1931, xci. 310.—Uganda.  
 Skottsbergii *Sherff, l. c.* 311.—Ins. Sandvic.  
 somaliensis *Sherff, l. c.* 1930, xc. 395.—Somaliland.  
 straminoides *Sherff in Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 706.—Tanganyika Terr.  
 superba *Sherff, l. c.* 707.—Congo Belg.  
 taitensis *Sherff in Bot. Gaz.* 1930, xc. 396.—Kenya Col.  
 ternata (*Chiov.*) *Sherff, l. c.* 391: Coreopsis ternata.  
 Uhligii *Sherff in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 286 (1935).—Tanganyika Terr.  
 Vatkei *Sherff in Bot. Gaz.* 1930, xc. 388: Coreopsis chrysanthra *Vatke.*

- BIGELOVIA** Spreng. (Rubiaceae).  
 ramulosa *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 147 (1834).—Bras.  
 rubescens *Colla, l. c.*—Bras.

- BIGNONIA** L. (Bignoniaceae).  
 auriculigera *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* iv. 182 (1835).—Bras.?  
 mirabilis *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 801 (1895), in syn.: Campsidium chilense.  
 pyramidata *Biroli ex Colla, Herb. Pedem.* iv. 184 (1835).—Hab.?

- BIKKIA** Reinw. (Rubiaceae).  
 moluccana *Suesseng. ex Troll & Dragend. in Planta*, xiii. 323 (1931).—Ins. Molucc.

- BILLBERGIA** Thunb. (Bromeliaceae).  
 gigantea *Hort. ex C. Cheval. in Bull. Soc. Nat. Hort. France*, 1935, Sér. VI. ii. 201, in syn.: Aechmea gigantea.  
 × Koechlii *Hort. ex Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 199 (1935).—Hort.  
 maxima *C. Cheval. in Bull. Soc. Nat. Hort. France*, 1931, Sér. V. iv. 209, 211.—Hort.  
 quadricolor *Hort. ex C. Cheval. l. c.* 1935, Sér. VI. ii. 204, in syn.: Aechmea nudicaulis.

- BINGHAMIA** Britton & Rose (Cactaceae).  
 aurivilla (*Britton & Rose*) *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 1, [p. 7], in obs.: Borzicactus aurivillus.  
 Cajamarquilla *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* iii. 132 (1932), in obs.—Peruv.  
 chosiquensis *Backeb. in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlv. 207, in obs.—Peruv.

**BINGHAMIA:**

- Humboldtii (*H. B. & K.*) *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 10, [p. 8]: Cactus Humboldtii.  
 icosagona (*H. B. & K.*) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 197 (1935): Cactus icosagonus.  
 pseudomelanostele *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* iv. 280 (1932): B. melanostele *Rose*, non *Cephalocereus melanostele Vaupel.*

- BIOPHYTUM** DC. (Oxalidaceae; Geraniaceae, Gen. Pl.).  
 chocoense *Knuth in Fedde, Repert.* xxxviii. 197 (1935).—Colomb.  
 Heinrichsae *Knuth, l. c.* 108.—Ecuador.  
 Jessenii *Knuth, l. c.*—Angola.  
 juninense *Knuth, l. c.*—Peruv.  
 kamerunense *Engl. & Knuth ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude *Veg. der Erde*, ix.) 717 (1915), in obs.—Liberia; Cameroons.  
 Mutisii *Knuth in Fedde, Repert.* xxxviii. 199 (1935).—Colomb.

- BISCUTELLA** L. (Crucif.).  
 Degeni *Sennen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 95.—Hispan.  
 × Haasiana *Font Quer in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1926, xxvi. 105.—Hispan.  
 hirsuta *Hort. ex Colla, Herb. Pedem.* i. 134 (1833).—Hab.?  
 rupestris *Raensch ex Colla, l. c.*—Hab.?

- BISTORTA** Mill. (Polygonaceae).  
 tenuicaulis *Nakai in Rigakkai*, xxiv. iv. p. 7 (1926); cf. *Hara in Journ. Jap. Bot.* ix. 253 (1933).—Japon. (Hondo).

- BIVENTRARIA** Small, Man. Southeast. Fl. 1072 (1933). **ASCLEPIADACEAE.**  
 variegata (*L.*) *Small, l. c.*: Asclepias variegata.

- BIVONAEA** DC. (Crucif.).  
 abulensis (*Pau*) *G. Sampaio in Bol. Soc. Brot. Sér. II.* x. 222 (1935): Thlaspi abulense.

- BIVONEA** Rafin. Specchio, i. 156 (1814). **EUPHORBIACEAE.**  
 stimulosus (*Michx.*) *Rafin. l. c.*: Jatropha stimulosus.  
 texana (*Muell.-Arg.*) *House in Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 61 (1921): Jatropha texana.

- BIXA** L. (Bixaceae).  
 excelsa *Gleason & Krukoff in Phytologia*, i. 107 (1934).—Bras. (Amaz.).

- BLACKBURNIA** J. R. & G. Forst. (Rutaceae).  
 monadelphus *Roxb. Hort. Beng.* 83 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 435 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 415 (1832).—Ind. or.

- BLACKSTONIA** Huds. (Gentianaceae).  
 acuminata (*Koch & Ziz*) *Domin in Bull. Internat. Acad. Sc. Prague*, 1933, xxxiv. 25: Chlora acuminata.  
 citrina (*Boiss. & Reut.*) *Domin, l. c.* 27: Chlora citrina.  
 intermedia (*Ten.*) *Sennen ex Martinez in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* xiv. 462 (1934), in obs.: Chlora intermedia.

- BLADHIA** Thunb. (Myrsinaceae).  
 humilis (*Vahl*) *Sasaki, List Pl. Formos.* 324 (1928): Ardisia humilis.  
 violacea *T. Suzuki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 41.—Formosa.

- BLAKEA** P. Br. (Melastomataceae).  
 bracteata *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 375.—Colomb.  
 cuneata *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 76 (1935).—Brit. Honduras.  
 incompta *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 182 (1934).—Ecuador.  
 paludosa *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 261.—Peruv.  
 truncata *Gleason in Phytologia*, i. 46 (1933).—Colomb.

- BLANCHETIA** DC. (Compos.).  
 heterotricha *DC. Prodr.* v. 75 (1836).—Bras. (Bahia).

- BLASTOCAULON** Ruhl. (Eriocaulaceae).  
 speleicola *Alv. Silv. Fl. Mont.* 274 (1928).—Bras. (Minas Geraes).

- BLASTUS** Lour. (Melastomataceae).  
 setulosus *Diels in Engl. Jahrb.* lxx. 106 (1932).—China (Kwangsi).  
 tenuifolius *Diels, l. c.* 105.—China (Kwangsi).

- BLEPHARIGLOTTIS** Rafin. (Orchidaceae).  
 fissa (*R. Br.*) *G. Keller & Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 308 (1935): Habenaria fissa.

- BLEPHARIS** Juss. (Acanthaceae).  
 Hornbyae *Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3266 (1935).—Tanganyika Terr.  
 menocotyle *Milne-Redhead, l. c.* xxxii. t. 3198 (1933).—N. Rhodesia.  
 refracta *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 821 (1933).—Tanganyika Terr.  
 trinervis *Dewèvre; C. B. Clarke in Dyer, Fl. Trop. Afr.* v. 105 (1899), descr.—Congo Belg.

- BLEPHARODON** Decne. (Asclepiadaceae).  
 bolivianus *Malme in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 458.—Venez.  
 ciliatus *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 459.—Venez.  
 Hitchcockii *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 459.—Venez.  
 minimus *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 557.—Colomb.  
 nitidus (*Vell.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 34 (1931): Cynanchum nitidum.  
 venezuelensis *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 455.—Venez.

- BLETIA** Ruiz. & Pav. (Orchidaceae).  
 Edwardsi *Ames in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1932, xlv. 1.—Honduras.  
 Lankesteri (*Ames & C. Schweinf.*) *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* iii. 41 (1934): Limodorum Lankesteri.  
 papillifera *Ames, l. c.* i. No. 6, 5 (1933).—Honduras.  
 tenuifolia *Ames & C. Schweinf. l. c.* i. No. 10, 6 (1933).—Mexico.  
 tuberosa (*L.*) *Ames in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1932, xlv. 1, in obs.: Limodorum tuberosum.

- BLIGHIA** König (Sapindaceae).  
 kamerunensis *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1145 (1933).—Cameroons.  
 Welwitschii (*Hiern*) *Radlk. l. c.* 1146: Phialodiscus Welwitschii.  
 Wildemaniana *Gilg ex De Wild.; Radlk. l. c.* 1145, descr.—Congo Belg.

- BLINKWORTHIA** Choisy (Convolvulaceae).  
 discostigma *Hand.-Mazz. in Sinensia*, ii. 6 (1931).—China (Kwangsi).

- BLUMEA** DC. (Compos.).  
 formosana *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 38.—Formosa.  
 laevis (*Lour.*) *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s.* xxiv. ii. 386 (1935): Placus laevis.  
 microphylla *Chiov. Fl. Somala*, II. 260 (1932).—Somal. Ital.  
 oblongifolia *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 37.—Ins. Liukiu; Formosa.  
 serrata *Chiov. Fl. Somala*, II. 259 (1932).—Somal. Ital.  
 sinuata (*Lour.*) *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s.* xxiv. ii. 388 (1935): Gnaphalium sinuatum.

- BLYXA** Nor. (Hydrocharitaceae).  
 echinospermoides *Blatter in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 354 (1931).—Ind. or. (Bombay).  
 senegalensis *Dandy in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 42.—Senegal.

- BOBUA** DC. (Symplocaceae; Styracaceae, Gen. Pl.).  
 adinandrifolia (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki in Sasaki, List Pl. Formos.* 330 (1928): Symplocos adinandrifolia.  
 arisanensis (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki, l. c.*: Symplocos arisanensis.  
 confusa (*Brand*) *Kanehira & Sasaki, l. c.*: Symplocos confusa.  
 divaricativena (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki, l. c.*: Symplocos divaricativena.



**BOBUA:—**

- Doii (*Hayata*) *Kanehira* & *Sasaki* in *Sasaki, List Pl. Formos.* 330 (1928): *Symplocos* Doii.  
 eriobotryifolia (*Hayata*) *Kanehira* & *Sasaki*, l. c.: *Symplocos* eriobotryifolia.  
 eriostroma (*Hayata*) *Kanehira* & *Sasaki*, l. c.: *Symplocos* eriostroma.  
 formosana (*Brand*) *Kanehira* & *Sasaki*, l. c. 331: *Symplocos* formosana.  
 glomeratiflora (*Hayata*) *Kanehira* & *Sasaki*, l. c.: *Symplocos* glomeratiflora.  
 heishanensis (*Hayata*) *Kanehira* & *Sasaki*, l. c.: *Symplocos* heishanensis.  
 ilicifolia (*Hayata*) *Kanehira* & *Sasaki*, l. c.: *Symplocos* ilicifolia.  
 Konishii (*Hayata*) *Kanehira* & *Sasaki*, l. c.: *Symplocos* Konishii.  
 lucida (*Sieb.* & *Zucc.*) *Kanehira* & *Sasaki*, l. c.: *Symplocos* lucida.  
 morrisonicola (*Hayata*) *Kanehira* & *Sasaki*, l. c.: *Symplocos* morrisonicola.  
 Nakaii (*Hayata*) *Kanehira* & *Sasaki*, l. c.: *Symplocos* Nakaii.  
 nokoensis (*Hayata*) *Kanehira* & *Sasaki*, l. c. 332: *Symplocos* nokoensis.  
 phaeophylla (*Hayata*) *Kanehira* & *Sasaki*, l. c.: *Symplocos* phaeophylla.  
 risekiensis (*Hayata*) *Kanehira* & *Sasaki*, l. c.: *Symplocos* risekiensis.  
 Sasakii (*Hayata*) *Kanehira* & *Sasaki*, l. c.: *Symplocos* Sasakii.  
 Somai (*Hayata*) *Kanehira* & *Sasaki*, l. c.: *Symplocos* Somai.  
 sozanensis (*Hayata*) *Kanehira* & *Sasaki*, l. c.: *Symplocos* sozanensis.  
 suishariensis (*Hayata*) *Kanehira* & *Sasaki*, l. c.: *Symplocos* suishariensis.  
 Tanakae (*Matsumura*) *Masamune, Prelim. Rep. Veg. Yakus.* 110 (1929); *Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 365 (1934): *Symplocos* Tanakae.  
 theifolia (*Hayata*) *Kanehira* & *Sasaki* in *Sasaki, List Pl. Formos.* 332 (1928): *Symplocos* theifolia.  
 trichoclada (*Hayata*) *Kanehira* & *Sasaki*, l. c.: *Symplocos* trichoclada.  
 wikstroemiifolia (*Hayata*) *Kanehira* & *Sasaki*, l. c.: *Symplocos* wikstroemiifolia.

- BOCAGEOPSIS** R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 143 (1931). **ANNONACEAE.**  
 canescens (*Spruce*) R. E. Fries, l. c. 147: *Bocagea* canescens.  
 mattogrossensis (R. E. Fries) R. E. Fries, l. c.: *Bocagea* mattogrossensis.  
 multiflora (Mart.) R. E. Fries, l. c. 145: *Bocagea* multiflora.

- BOEA** Comm. ex Lam. (Gesneriac.).  
 Evrardii *Pellegr.* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 758.—Indo-China (Anam).

- BOEHMERIA** Jacq. (Urticac.).  
 anisoneura *Guillaumin* in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 107.—N. Hebrides.  
 Martii *Colla, Herb. Pedem.* v. 153 (1836).—Bras.  
 oblongata *Biroli ex Colla*, l. c. 152.—Hab.?  
 pallida (*Rusby*) *Killip* in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 347: *Phenax* pallida.  
 paraspicata *Nakai, Rep. Veg. Mt. Apoi, Hidaka*, 19 (1930); cf. *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1933, ix. 251.—Japan.  
 pseudo-Sieboldiana *Honda* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 469.—Japan.  
 utilis E. André in *Rev. Hort.* 1890, lxii. 184, fig. 56.—Hab.?

- BOERHAVIA** L. (Nyctaginac.).  
 acutifolia (*Choisy*) J. W. Moore in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, x. No. 19, 6 (1934): *B.* diffusa var. *acutifolia*.  
 procumbens *Banks ex Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 148 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 146 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
 Weberbaueri *Heimerl* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 460 (1932).—Peruv.

- BOERLAGIODENDRON** Harms (Araliac.).  
 mariannense *Kanehira, Fl. Micrones.* 288 (1933), japonice; *Kanehira* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 676, latine.—Ins. Marian. (Rota).

**BOERLAGIODENDRON:—**

- pachyphyllum *Kanehira* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 401.—Ins. Palau.  
 truncatum *Kanehira*, l. c. 403.—Ins. Palau.

- BOISDUVALIA** Spach (Onagrac.).  
 pygmaea (*Spag.*) *Munz in Physis*, xi. 278 (1933): *Oenothera* pygmaea.

- BOISSIERA** Hochst. & Steud. (Gramin.).  
 squarrosa (*Soland.*) *Nees in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII* b, Bot. Fasc. 17, 30 (1934): *Pappophorum* squarrosus.

- BOLANDRA** A. Gray (Saxifragac.).  
 innahaensis *Peck in Rhodora*, 1934, xxxvi. 266.—U.S.A. (Oregon).

- BOLBOSCHOENUS** Palla (Cyperac.).  
 macrostachys (*Willd.*) *Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 145 (1928): *Scirpus* macrostachys.

- BOLDEA** Juss. (Monimiace.).  
 Boldus (*Molina*) *Looser in Rev. Univ. Chile*, xx. 572 (1935); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 149: *Peumus* Boldus.

- BOLDU** Feuill. ex Adans. (Monimiace.).  
 Boldus (*Molina*) *Lyons, Plant Names Scientific & Popular*, 65 (1900): *Peumus* Boldus.

- BOLIVARIA** Cham. & Schlecht. (Oleac.).  
 longiflora *Engelm. ex Steyerl. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 144, in syn.: *Menodora* longiflora.

- BOLUSIA** Benth. (Legumin.).  
 resupinata *Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3246 (1934).—N. Rhodesia.

- BOMAREA** Mirb. (Amaryllidac.).  
 angustissima *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 60.—Peruv.  
 campanuliflora *Killip*, l. c. 1935, xxv. 371.—Peruv.  
 campylophylla *Killip*, l. c. 374.—Peruv.  
 caudata *Killip*, l. c. 1932, xxii. 59.—Peruv.  
 dolichocarpa *Killip*, l. c. 62.—Peruv.  
 Hazeni *Killip*, l. c. 1935, xxv. 376.—Colomb.  
 inaequalis *Killip*, l. c. 377.—Colomb.  
 incana *Killip*, l. c. 372.—Colomb.  
 nematocaulon *Killip*, l. c. 1932, xxii. 60.—Peruv.  
 Pennellii *Killip*, l. c. 1935, xxv. 374: *B. longipes Kraenzl.*  
 perlongipes *Killip*, l. c. 375.—Colomb.  
 Porschiana *Cufod. in Archiv. Bot., Forl.* 1933, ix. 187.—Costa Rica.  
 Schultzei *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 376.—Colomb.  
 speciosa *Killip*, l. c. 1932, xxii. 61.—Peruv.  
 subsessilis *Killip*, l. c. 1935, xxv. 373.—Boliv.  
 trichophylla *Killip*, l. c. 375.—Colomb.  
 uniflora (M. Roem.) *Killip*, l. c. 372: *Wichaurea* dulcis var. *uniflora*.  
 vegasana *Killip*, l. c. 373.—Colomb.  
 zosterifolia *Killip*, l. c. 372.—Peruv.

- BOMBAX** L. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).  
 Encephalartos *Hort. ex Schuster in Engl. Pflanzenreich, Cycadac.* 112 (1932), in syn.: *Encephalartos Altensteinii*.  
 minus (*Sims*) *Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vi. 65 (1933): *Carolinea* minor.  
 sclerophyllum *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 58 (1935).—Bras. (Amaz.).

- BONAMIA** Thou. (Convolvulac.).  
 multicaulis (*Brandege*) *House in Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 62 (1921): *Breweria* multicaulis.  
 peruviana v. *Ooststr. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 192.—Peruv.  
 Vignei *Hoyle in Kew Bull.* 1934, 188.—Gold Coast.

- BONATEA** Willd. (Orchidac.).  
 ugandae *Rolfes, Summerhayes in Kew Bull.* 1931, 383, descr.—Congo Belg.; Uganda; Kenya Col.

- BONNETIA** Mart. & Zucc. (Theac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).  
 crassa *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 395.—Venez.  
 longifolia *Gleason*, l. c. 396.—Venez.  
 tristyla *Gleason*, l. c.—Venez.

- BONNIERELLA** R. Viguier (Araliac.).  
 reflexa (J. W. Moore) J. W. Moore in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, x. No. 19, 6 (1934): *Polyscias* reflexa.

- BONYUNIA** Schomb. (Loganiac.).  
 aquatica *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i. 211 (1935).—Bras. (Amaz.).  
 cinchonoides *Gleason & Standley in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 448.—Venez.

- BOOPIS** Juss. (Calycerac.).  
 Juergensii *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 101 (1931).—Bras. (Rio Grande do Sul).

- BORAGO** L. (Boraginac.).  
 laxiflora (DC.) *Fisch. Cat. Hort. Gorenk.* 27 (1808); *Poir. Dict. Suppl.* i., 693 (1810); *Willd. Enum. Suppl.* 9 (1813); *Hornem. Hort. Bot. Hafn.* i. 181 (1813): *Anchusa* laxiflora.  
 spinulosa *Roxb. Hort. Beng.* 13 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 11 (1824): *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 459 (1832).—Ind. or. (Bengal).

- BORONELLA** Baill. (Rutac.).  
 crassifolia *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 689.—N. Caled.

- BORONIA** Sm. (Rutac.).  
 koniambiensis *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1932, lxxvii. Beibl. 19, 198.—N. Caled.

- BORRERIA** G. F. W. Mey. (Rubiace.).  
 Anderssonii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., vii. 245 (1931).—Ecuador.  
 Balansae *Standley*, l. c. viii. 389 (1931).—Parag.  
 Bequaerti *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 432 (1932).—Congo Belg.  
 Brittonii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 388 (1931): *B. saxicola Britton*.  
 Brownii (*Rusby*) *Standley*, l. c. vii. 333 (1931): *Spermacoe* Brownii.  
 Chodatiana *Standley*, l. c. viii. 393 (1931).—Parag.; Bras. (Paraná).  
 clinopodioides *Standley*, l. c. 391.—Bras. (Matto Grosso; Pernambuco).  
 compressa (*Afzel.*) *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 133, in clavi, 135 (1931): *Spermacoe* compressa.  
 filiformis (*Hiern*) *Hutchinson & Dalziel*, l. c.: *Spermacoe* filiformis.  
 lagunensis *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 67 (1933-5).—Calif. infer.  
 liliifolia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 392 (1931).—Bras. (S. Paulo).  
 luteovirens *Standley*, l. c.—Bras. (Rio Grande do Sul).  
 mitreoloides *Standley*, l. c. 395.—Bras. (Matto Grosso).  
 monticola *Mildbr. ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 135 (1931), in syn.: *B. Ruelliae*.  
 Ostenii *Standley in Ostesia*, 119 (1933).—Argent.  
 setidens (Miq.) *Boldingh, Zakfl. Landbouww. Java*, 156 (1916); *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxvi. 298 (1922): *Bigelovia* setidens.  
 Splitgerberi *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 307.—Guiana Bat.  
 stachydea (DC.) *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 133, in clavi, 135 (1931): *Spermacoe* stachydea.  
 valens *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 390 (1931).—Bras. (Minas Geraes).  
 vulpina *Standley*, l. c. 389.—Bras. (Matto Grosso).  
 xanthophylla *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 306.—Guiana Bat.
- BORYA** Labill. (Liliac.).  
 subulata C. A. Gardner in *For. Dep. Bull., W. Austral.* No. 32, 38 (1923).—W. Austral.
- BORZICACTUS** Riccob. (Cactac.).  
 eriотrichus (*Werderm. & Backeb.*) *Backeb. in Kakteenfreund*, iii. 121 (Nov. 1934); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 146; *Backeb. in Cact. Journ.* iii. 26 (Dec. 1934): *Cereus* eriотrichus.  
 Faustianus *Backeb. in Desert*, v. 4 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 140; *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 193, 411 (1935).—Peruv.



**BORZICACTUS :—**

- Faustinianus *Backeb. in Cactus Journ.* iii. 26 (1934), an praec.—Peruv.  
 Jajojanus *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 194, 411 (1935).—Peruv.  
 laniceps *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* iii. 132 (1932), in obs.—Peruv.  
 Zanderi *Backeb. in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlv. 187, in obs.—Peruv.

**BOSCHIA** Korth. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.). oblongifolia *Ridley in Kew Bull.* 1933, 488.—Borneo.

**BOSCHNIAKIA** C. A. Mey. (Orobanchac.). rossica (*Cham. & Schlecht.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 325 (1931): Orobancha rossica.

**BOSCIA** Lam. (Capparidac.). Gossweileri *Exell in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. Suppl., 11.—Angola.  
 Seineri *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & *Drude, Veg. der Erde*, ix.) 242, fig. 158, d-f (1915).—Hab.?  
 tomentella *Chiov. Fl. Somalia, II.* 464 (1932).—Somal. Ital.

**BOSQUEIA** Thou. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.). Carvalhoana *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & *Drude, Veg. der Erde*, ix.) 33 (1915), in obs.—Afr. Lusit. Or.  
 cerasiflora *Volgens ex Engl. in Engl. Monogr. Afr. Pfl.* i. 36 (1898).—Tanganyika Terr.

**BOSWELLIA** Roxb. (Burserac.). Holstii *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & *Drude, Veg. der Erde*, ix.) 786 (1915), in obs.—Tanganyika Terr.  
 microphylla *Chiov.; Chiov. Fl. Somalia, II.* 51 (1932), descr. ampl.—Somal. Ital.  
 Ruspoliana *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 423 (1931).—Somaliland.  
 undulato-crenata (*Engl.*) *Engl. l. c.* 422: B. Carteri var. undulato-crenata.

**BOTHRIUCHLOA** Kuntze (Gramin.). decipiens (*Hackel*) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 444: Andropogon pertusus var. decipiens. erianthoides (*F. Muell.*) C. E. Hubbard, l. c.: Andropogon erianthoides.  
 Ewartiana (*Domin*) C. E. Hubbard, l. c.: Andropogon Ewartianus.  
 glabra (*Roxb.*) A. Camus in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1930, n. s. lxxvi. 164 (1931): Andropogon glaber.  
 insculpta (*Hochst.*) A. Camus, l. c. 165: Andropogon insculptus.  
 intermedia (*R. Br.*) A. Camus, l. c. 164: Andropogon intermedius.  
 odorata (*Lisboa*) A. Camus, l. c. 165: Andropogon odoratus.  
 pertusa (*Willd.*) A. Camus, l. c. 164: Andropogon pertusus.  
 radicans (*Lehm.*) A. Camus, l. c.: Andropogon radicans.  
 saccharoides (*Sw.*) *Rydb. in Brittonia*, i. 81 (1931): Andropogon saccharoides.  
 venusta (*Thwait.*) A. Camus in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1930, n. s. lxxvi. 165 (1931): Andropogon venustus.  
 Woodrovii (*Hook. f.*) A. Camus, l. c.: Andropogon Woodrovii.

**BOTHRIOSPERMUM** Bunge (Boraginac.). majusculum (*Hayata*) *Suzuki in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1931, i. 169: B. tenellum var. majusculum.

**BOTRYANTHUS** Kunth (Liliac.). amoenus *Heldr. ex Hayek in Fedde, Repert. Beih.* xxx. iii. 91 (1932), in syn.: Muscari pulchellum var. amoenum *Heldr.*

**BOTRYARRHENA** Ducke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 476 (1932). **RUBIACEAE.** pendula *Ducke, l. c.* 477.—Bras. (Amaz.).

**BOTRYOPLEURON** Hemsl. (Scrophulariac.). formosanum *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 114.—Formosa.  
 Kitamurae (*Ohwi*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 128: Calorhabdos Kitamurae.

**BOTRYOPLEURON :—**

- liukuense *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 53 (1934).—Ins. Liukiu.  
 Tagawae *Ohwi, l. c.*—Japon. (Hondo).

**BOTRYOSTEGE** Stapf in *Kew Bull.* 1934, 194.

**ERICACEAE.**

bracteata (*Maxim.*) *Stapf, l. c.*: Tripetaleia bracteata.

**BOUCEROSIA** Wight & Arn. (Asclepiadac.). Simonis *Hort. ex A. White & Sloane, Stapel.* 191 (1933), in syn.: Caralluma europaea var. Simonis *Berger.*

**BOUCHEA** Cham. (Verbenac.). boliviana (*Kuntze*) *Moldenke in Phytologia*, i. 18 (1933): Valerianodes boliviana.  
 flabelliformis M. E. Jones, *Contrib. West. Bot. No.* 18, 67 (1933-5).—Calif. infer.  
 inopinata *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxvii. 214 (1934).—Bras.  
 notabilis *Moldenke, l. c.* 215.—Colomb.  
 Rusbyi *Moldenke in Torreya*, 1934, xxxiv. 8: B. incisa *Rusby.*

**BOUGAINVILLEA** Comm. corr. Spach (Nyctaginac.). Lehmanniana *Heimerl in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 466 (1932).—Ecuador.  
 pachyphylla *Heimerl ex Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 308 (1931).—Peruv.  
 Trolli *Heimerl in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 464 (1932).—Boliv.

**BOURDARIA** A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 681. **MELASTOMATACEAE.**

Felicia A. Cheval. l. c. 682.—Guinea Gall.

**BOURRERIA** P. Br. (Boraginac.).

[*Vide* BEURRERIA.]

**BOUSSINGAULTIA** H. B. & K. (Basellac.; Chenopodiaceae, Gen. Pl.). cordifolia (*Moq.*) *Volgens in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. 1 a. 128 (1893): Tandonia cordifolia.  
 diffusa (*Moq.*) *Volgens, l. c.*: Tandonia diffusa.  
 Volkensii *Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 269 (1934): B. cordifolia *Volgens.*  
 Weberbaueri *Ulbr. l. c.* 270.—Peruv.

**BOUTELOUA** Lag. (Gramin.). annua *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 414.—Calif. infer.  
 pectinata *Featherly in Bot. Gaz.* 1931, xci. 103.—U.S.A. (Oklahoma; Texas).  
 rigidiseta (*Steud.*) *Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 453: Aegopogon rigidisetus.

**BOUVARDIA** Salisb. (Rubiaceae). capitata *Bullock in Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3296 (1935).—Mexico.  
 cataphyllaris *Bullock, l. c.* t. 3297.—Mexico.  
 corymbiflora *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 427 (1894), in syn.: B. longiflora.  
 orizabensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 334 (1931).—Mexico.

**BOWIEA** Harv. ex Hook. f. (Liliac.). kilimandscharica *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 202 (1934).—Tanganyika Terr.

**BOWLESIA** Ruiz & Pav. (Umbellif.). flabilis *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 32 (1931).—Peruv.

**BRACHANTHEMUM** DC. (Compos.). gobicum *Kraschen. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 177 (1933).—Mongol.

**BRACHIARIA** Griseb. (Gramin.). antsirabensis A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 640 (1931).—Madag.  
 Bequaertii *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 177 (1932).—Congo Belg.  
 Bovonei (*Chiov.*) *Robyns, l. c.* 174: Panicum Bovonei.  
 clavipila (*Chiov.*) *Robyns, l. c.* 179: Panicum clavipillum.  
 deflexa (*Schum.*) C. E. Hubbard ex *Robyns, l. c.* 181: Panicum deflexum.

**BRACHIARIA :—**

Emini (*Mez*) *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 176 (1932): Panicum Emini.  
 fragrans A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxvii. 22.—Madag.  
 Gilesii (*Benth.*) *Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxii. 35 (1920), in obs.: Panicum Gilesii.  
 Humbertiana A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 844 (1933).—Madag.  
 laeta (*Mez*) A. Camus, l. c. 1935, lxxvii. 22, in obs.: Panicum laetum.  
 miliiformis (*Presl*) *Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxii. 35 (1920): Panicum miliiforme.  
 Perrieri A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 639 (1931).—Madag.  
 platynota (*K. Schum.*) *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 174 (1932): Panicum platynotum.  
 praetervisa (*Domin*) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 446: Panicum praetervisum.  
 semiverticillata (*Rottl.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 318 (1931): Panicum semiverticillatum.  
 stipitata C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1933, 498.—Guinea Gall.  
 stolonifera *Goossens in Kew Bull.* 1934, 195.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 subquadripara (*Trin.*) *Hitchcock in Lingnan Sc. Journ.* vii. 214 (1931): Panicum subquadriparum.  
 umboensis *Stent & Rattray in Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (Stent & Rattray, *Grasses S. Rhodes.*) 23 (1933).—S. Rhodesia.  
 Verdickii *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 179 (1932).—Congo Belg.  
 Whiteana (*Domin*) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 446: Panicum Whiteanum.  
 Wittei *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 180 (1932).—Congo Belg.

**BRACHIONIDIUM** Lindl. (Orchidac.). longicaudatum *Ames & C. Schweinf. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 348.—Venez.

**BRACHIONOSTYLUM** Mattf. in *Nova Guinea*, xiv. 527 (1932). **COMPOSITAE.**  
 Pullei *Mattf. l. c.* 528.—N. Guin.

**BRACHIOSTEMON** Hand.-Mazz. in *Sinensia*, v. 9 (1934). **GESNERIACEAE.**  
 macrocalyx *Hand.-Mazz. l. c.* 10.—China (Kwang-si).

**BRACHISTUS** Miers (Solanac.). fuscoviolaceus *Cufod. in Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 44.—Costa Rica.  
 poasensis *Cufod. l. c.* 45.—Costa Rica.

**BRACHYACHNE** Stapf (Gramin.). chrysolepis C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 436.—Uganda.  
 ciliaris (*Benth.*) C. E. Hubbard, l. c. 448: Cynodon ciliaris.  
 fibrosa C. E. Hubbard, l. c. 1933, 502.—Tanganyika Terr.  
 obtusiflora (*Benth.*) C. E. Hubbard, l. c. 503, in obs.: Microchloa obtusiflora.  
 patentiflora (*Stent & Rattray*) C. E. Hubbard, l. c., in obs.: Microchloa patentiflora.  
 tenella (*R. Br.*) C. E. Hubbard, l. c. 1934, 448: Cynodon tenellus.

**BRACHYAPIUM** (Baill.) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 186. **UMBELLIFERAE.**

[*CARUM* Sect. **BRACHYAPIUM** Baill.]  
 dichotomum (*L.*) *Maire, l. c.*: Pimpinella dichotoma.  
 Hanotei (*Braun-Blanquet & Maire*) *Maire, l. c.*: Tragiopsis Hanotei.  
 involucreatum (*Maire*) *Maire, l. c.*: Trachyspermum involucreatum.  
 Pomelianum (*Maire*) *Maire, l. c.*: Trachyspermum Pomelianum.

**BRACHYELYTRUM** Beauv. (Gramin.). Pringlei *Vasey ex Beal, Grasses N. Amer.* ii. 266 (1896), in syn.: Muehlenbergia Trinii.

**BRACHYLEPIS** C. A. Mey. (Chenopodiaceae). ferganica (*Drobov*) *Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 577 (1934): Anabasis ferganica.  
 ramosissima (*Minkw.*) *Ulbr. l. c.*: Anabasis ramosissima.



**BRACHYLOPHON** Oliv. (Malpighiac.).  
acuminatus (Engl.) Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.  
iii. 1. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 829  
(1915), in obs.: Triaspis acuminata.

**BRACHYOTUM** Triana (Melastomatac.).  
barbiferum Rusby in Phytologia, i. 69 (1934).—Boliv.

**BRACHYPODIUM** Beauv. (Gramin.).  
× Ambrosii Sennen in Treb. Mus. Cienc. Nat.  
Barcelona, xv. Ser. Bot. No. 1, 41 (1931), in obs.  
—Hispan.  
annuum Sennen in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,  
1932, xxxiii. 265, in obs.: B. distachyum.  
× Apollinaris Sennen in Treb. Mus. Cienc. Nat.  
Barcelona, xv. Ser. Bot. No. 1, 41 (1931), in obs.  
—Hispan.

Arbuscula Gay ex St.-Yves in Candollea, v. 468  
(1934), in syn.: B. ramosum var. Arbuscula  
St.-Yves.

brachystachyum Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed.  
3, Sieb. & Voss, i. 1218 (1895), in syn.: Agropyron  
cristatum.

capillifolium Sennen in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr.  
Nord, 1932, xxxiii. 273, in obs., nomen subnudum.  
—Marocc.

× Cugnacii A. Camus in Bull. Soc. Bot. France,  
1931, lxxviii. 100.—Gallia.

× Diazii Sennen in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona,  
xv. Ser. Bot. No. 1, 41 (1931), in obs.—Hispan.

× Frenchii Sennen ex St.-Yves in Candollea, v. 452  
(1934), in obs.—Hispan.

Hickelii Sennen ex St.-Yves, l. c. 441, in obs.—  
Gallia.

manshuricum Kitagawa in Journ. Jap. Bot. ix. 108,  
117 (1933).—Manchur.

polystachyum Sennen & Mauricio, Cat.  
Fl. Rif Or. 134 [1933], in syn.: B. distachyum.

Pringlei Scribn. ex Beal, Grasses N. Amer. ii. 627  
(1896).—Mexico.

rigidum Sennen in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelo-  
na, xv. Ser. Bot. No. 1, 41 (1931), in obs.,  
nomen.—Hispan.

scoparium Sennen, l. c., in obs., nomen.—Hispan.  
serpentinii C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxiii.  
t. 3280 (1935).—Albania.

velutinum Sennen in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelo-  
na, xv. Ser. Bot. No. 1, 41 (1931), in obs.,  
nomen; et in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat. 1932,  
xxxii. 94.—Hispan.

× Willkommii Sennen ex St.-Yves in Candollea, v.  
467 (1934), pro syn.: B. ramosum var. gigas  
St.-Yves.

× Wilsonii Sennen ex St.-Yves, l. c. 466, in syn.:  
B. ramosum var. gigas St.-Yves.

**BRACHYPREMNA** Gleason in Rec. Trav. Bot.  
Néerl. 1935, xxxii. 204. **MELASTOMATA-  
CEAE.**

petiolata Gleason, l. c.—Guiana Bat.

**BRACHYSTEGIA** Benth. (Legumin.).  
Schliebenii Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii.  
508 (1935).—Tanganyika Terr.

**BRACHYSTELMA** R. Br. (Asclepiadac.).  
atacorense A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France,  
1914, lxi. Mém. 8, 275 (1917).—Dahomey.  
hirtellum Weimarck in Bot. Notiser, 1935, 406.—  
S. Rhodesia.

**BRACISEPALUM** J. J. Smith in Engl. Jahrb. lxxv.  
464 (1933). **ORCHIDACEAE.**  
selebicum J. J. Smith, l. c. 465.—Celebes.

**BRACTEOLA** Swallen in Am. Journ. Bot. 1933, xx.  
118. **GRAMINEAE.**  
lucida Swallen, l. c.—Angola.  
orientalis C. E. Hubbard in Kew Bull. 1934, 117.—  
Kenya Col.; Tanganyika Terr.  
subaequigluma (Rendle) C. E. Hubbard, l. c., in  
obs.: Chloris subaequigluma.

**BRADAEA** Standley in Arch. Mus. Nac. Rio de  
Janeiro, 1932, xxxiv. 122. **RUBIACEAE.**  
brasiliensis Standley, l. c. 123.—Bras. (Rio de  
Janeiro).

**BRAHEA** Mart. (Palmae).  
Berlandieri H. H. Bartlett in Publ. Carnegie Inst.  
Wash. No. 461, 31 (1935).—Mexico.  
Conzattii H. H. Bartlett, l. c. 30.—Mexico.

**BRAHEA** :—  
psilocalyx Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi.  
1037 (1934).—Brit. Honduras.  
robusta Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb.  
& Voss, i. 1149 (1895), in syn.: Washingtonia  
filamentosa.

**BRASILOCALAMUS** Nakai in Journ. Jap. Bot. ix.  
10 (1933), in adnot. **GRAMINEAE.**  
pubescens (Doell) Nakai, l. c., in adnot.: Bambusa  
pubescens.

**BRASSAIOPSIS** Decne. & Planch. (Araliac.).  
gracilis Hand.-Mazz. in Sinensia, iii. 197 (1933).—  
China (Kwangsi).  
tripteris (Léveillé) Rehder in Journ. Arn. Arb. 1934,  
xv. 115: Heptapleurum tripteris.

**BRASSICA** L. (Crucif.).  
bursipastorifolia (Pourr. ex Willk. & Lange) G.  
Sampaio in Ann. Acad. Polyt. Porto, xiv. 148  
(1921), in adnot.: Heliophila bursipastorifolia.  
Christobalis Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1931,  
lxxviii. 184, in obs., nomen.—Marocc.  
Desnottesii Emberger & Maire; Emberger & Maire  
in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, Nos. xxi-xxii.  
23 (1930).—Marocc.

foliata Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.  
1928, No. 129 [1929].—Marocc.

nudicaulis (Lag.) Gonz.-Albo in Bol. Soc. Esp. Hist.  
Nat. 1935, xxxv. 183: Sinapis nudicaulis.

rupicola Bouloumoy, Fl. Lib. & Syr. 27 (1930).—  
Syria.

Viciosoi Gonz.-Albo in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.  
1935, xxxv. 184.—Hispan.

**BRASSICELLA** Fourr. (Crucif.).  
coincyoides Humbert & Maire, Contrib. Étude Fl.  
Afr. Nord, Fasc. 11, Addend., No. 232 (1930).—  
Marocc.

**BRASSIOPHOENIX** Burret in Notizbl. Bot. Gart.  
Berlin, xii. 345 (1935). **PALMAE.**  
drymophloeoides Burret, l. c. 346.—N. Guin.

**BRAUNERIA** Neck. (Compos.).  
heterophylla (D. Don) Lyons, Plant Names Scientific  
& Popular, ed. 2, 510 (1907): Echinacea hetero-  
phylla.

serotina (Sweet) Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters,  
107 (1924): Rudbeckia serotina.

**BRAUNSI** Schwantes (Ficoidac.).  
edentula (Haw.) N. E. Brown in N. E. Brown,  
Tisch. & Karst. Mesembr. 126 (1931): Mesem-  
bryanthemum edentulum.

**BRAYA** Sternb. & Hoppe (Crucif.).  
Boryi (Boiss.) Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse et  
Belg. i. 70 [1912]: Arabis Boryi.

brevicaulis Schmid in Fedde, Repert. xxxi. 48 (1932).  
—Tibet.

glaberrima Rothmaler in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.  
1934, xxxiv. 148, in syn.: Phryne glaberrima.  
Henryae Raup in Contrib. Arn. Arb. No. vi. 167  
(1934).—Canada bor.-occ.

hirta (L.) Fernald in Rhodora, 1934, xxxvi. 338, in  
adnot.: Draba hirta.

kokonorica O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart.  
Berlin, xii. 209 (1934).—Tibet.

Lapeyrousiana (Rouy & Fouc.) Bonnier, Fl. Compl.  
France, Suisse et Belg. i. 70 [1912]: Sisymbrium  
Lapeyrousianum.

Trinkléri Schmid in Fedde, Repert. xxxi. 48 (1932).  
—Kashmir.

**BRAYULINEA** Small (Amaranthac.).  
australis (Griseb.) Schinz in Engl. & Prantl, Nat.  
Pflanzenfam. ed. 2, xvi c. 65 (1934): Gossypian-  
thus australis.  
gracilis (R. E. Fries) Schinz, l. c.: Guilleminea  
gracilis.

**BREDEMEYERA** Willd. (Polygalac.).  
fruticulosa Kassau, Beitr. Syst. Polygal. Gatt.  
Berück. Vork. Saponin, 37 (1931); Kassau in  
Fedde, Repert. xxxv. 160 (1934).—Argent.

**BREDIA** Blume (Melastomatac.).  
Cavaleriei (Léveillé) Diels in Engl. Jahrb. lxxv. 110  
(1932): Barthea Cavaleriei.  
Fordii (Hance) Diels, l. c.: Otanthera Fordii.  
gracilis (Hand.-Mazz.) Diels, l. c.: Fordiophytum  
gracile.

**BREDIA** :—  
longiloba (Hand.-Mazz.) Diels in Engl. Jahrb. lxxv. 111  
(1932): Fordiophytum gracile var. longilobum.  
Pricei Metcalf in Lingnan Sc. Journ. xii. Suppl., 153  
(1933).—China (Fokien).  
sepalosa Diels in Engl. Jahrb. lxxv. 109 (1932).—  
China (Kwangsi).

tuberculata (Guillaumin) Diels, l. c. 111: Fordio-  
phytum tuberculatum.

velutina Diels, l. c. 109.—China (Yunnan).

yunnanensis (Léveillé) Diels, l. c. 111: Blastus  
yunnanensis.

**BREVIEA** Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot.  
France, 1934, lxxxii. 792 (1935). **SAPOTACEAE.**  
sericea (A. Cheval.) Aubrév. & Pellegr. l. c. 793,  
cum descr.: Chrysophyllum sericeum.

**BREXIA** Nor. (Saxifragac.).  
apoda H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France, 1933,  
lxxx. 204.—Madag.

arborea H. Perrier, l. c. 203.—Madag.

decurrens H. Perrier, l. c. 200.—Madag.

montana H. Perrier, l. c. 201.—Madag.

**BREXIELLA** H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France,  
1933, lxxx. 204. **SAXIFRAGACEAE.**

acutifolia H. Perrier, l. c. 210.—Madag.

cymosa H. Perrier, l. c. 207.—Madag.

ilicifolia H. Perrier, l. c.—Madag.

longipes H. Perrier, l. c. 209.—Madag.

obcuneata H. Perrier, l. c.—Madag.

**BREYNIA** J. R. & G. Forst. (Euphorbiac.).  
fruticosa (Muell.-Arg.) Hook. f. Fl. Brit. Ind. v. 331  
(1887), in obs.: Melanthesopsis fruticosa.  
Vitis-Idaea (Burm. f.) C. E. C. Fischer in Kew Bull.  
1932, 65: Rhamnus Vitis-Idaea.

**BRICKELLIA** Ell. (Compos.).  
cayucensis M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18,  
71 (1933-5).—Calif. infer.

diffusa M. E. Jones, l. c.—Mexico.

megaphylla M. E. Jones, l. c.—Calif. infer.

Shineri M. E. Jones, l. c. 22.—Mexico.

umbellata (Greene) Rydb. in Brittonia, i. 98 (1931):  
Coleosanthus umbellatus.

undonis M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 71  
(1933-5).—Calif. infer.

**BRIDELIA** Willd. (Euphorbiac.).  
Aubrevillei Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1931,  
lxxviii. 683 (1932).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

brideliifolia (Pax) Fedde ex Pax in Engl. Pflanzenw.  
Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 45  
(1921), in obs.: Neoguetzia brideliifolia.

somalensis Hutchinson in Kew Bull. 1931, 413.—  
Somaliland.

**BRIDGESIA** Backeb. Blätter Kakteenforsch. 1934,  
Pt. 3, [p. 5], sine descr. **CACTACEAE.**

Cumingii (Hopf.) Backeb. l. c.: Echinocactus

Cumingii.

polyrhapis (Pfeiff. ex Salm-Dyck) Backeb. l. c.

1935, Pt. 12, [p. 2]: Echinocactus polyrhapis.

villosa (Labouret) Backeb. l. c.: Echinocactus villosus.

**BRIDGESIA** Hook. & Arn. in Hook. Bot. Misc. iii.  
168 (1832). **PHYTOLACCACEAE.**

[ERCILLA A. Juss.]

spicata (Bert.) Hook. & Arn. l. c. 169: Galvezia

spicata.

**BRIGGSIA** Craib (Gesneriac.).

crenulata Hand.-Mazz. in Sinensia, v. 20 (1934).—  
China (Kweichow).

**BRILLANTAISIA** Beauv. (Acanthac.).

bauchiensis Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop.

Afr. ii. 253, in clavi, 254 (1931).—Nigeria.

**BRIMEURA** Salisb. (Liliac.).

fastigiata (Bertol.) Chouard in Bull. Mus. Hist. Nat.

Paris, 1931, Sér. II. iii. 177: Hyacinthus fasti-

giatus.

**BRINDONIA** Thou. (Guttif.).

oxycarpa Thou. Hist. Veg. Isles Austr. Afr. ed. 2,  
t. 27 (1805); Hiern in Journ. Bot. 1900, xxxviii.

493: Garcinia indica.

**BRIQUETINA** Macbride in Publ. Field Mus. Nat.

Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 26 (1931). **ICACI-**

**NACEAE.**

Incarum Macbride, l. c.—Peruv.



**BRITTONASTRUM** Briq. (Labiata).

triphylum (Moench) Lyons, *Plant Names Scientific & Popular*, ed. 2, 81 (1907): Cedronella triphylla.

**BRITTONIA** Hort. ex Journ. Cact. & Succ. Soc. Amer. ii. 407, tab. (1931), sine descr.; Houghton ex C. A. Armstr. in Cactus Journ. ii. 64 (1934). **CACTACEAE**.

Daviesii Hort. l. c.; Houghton ex C. A. Armstr. l. c.—U.S.A. (Texas); Mexico.

**BRIZA** L. (Gramin.).

Clusii Foucault in Desv. Journ. de Bot. iii. [No. 5] 211 [1816].—Gallia.

gracilis Nicholson, Ill. Dict. Gard. i. 212 (1884), in syn.: B. minor.

**BROCCHINIA** Schult. f. (Bromeliac.).

prismatica L. B. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 337.—Venez.

**BRODIAEA** Sm. (Liliac.).

coronaria (Salisb.) Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1116 (1895), in syn.: Hookeria coronaria.

dissimulata Peck in Torreya, 1932, xxxii. 147.—U.S.A. (Oregon).

Felipponei (Beauverd) Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Éstud. Bot. Reg. Urug. iv.) 47 (1931): Nothoscordum Felipponei.

Leachiae Peck in Torreya, 1932, xxxii. 147.—U.S.A. (Oregon).

**BROMELIA** L. (Bromeliac.).

daguensis Hort. ex C. Cheval. in Bull. Soc. Nat. Hort. France, 1935, Sér. VI. ii. 206, in syn.: Aechmea Germinyana.

macrodonata Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 964 (1895), in syn.: Ananas macrodantes.

**BROMHEADIA** Lindl. (Orchidac.).

crassiflora F. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xi. 149 (1931).—Borneo.

tenuis F. J. Smith in Brittonia, i. 110 (1931).—Borneo.

**BROMUS** L. (Gramin.).

atlanticus H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2) 13 (1932).—Marocc.

barbatoides Beal, Grasses N. Amer. ii. 614 (1896): Trisetum barbatum Steud.

Bertolae Colla, Herb. Pedem. vi. 67 (1836).—Ital. bonassorum Bornm. in Verh. Bot. Ver. Brand. 1932-3, lxxiv. 188 (1933).—Ross. occ.

Brauni Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 134 [1933], nomen.—Marocc.

coarctatus Hort. ex Colla, Herb. Pedem. vi. 68 (1836), in obs.—Hab. ?

Dardori Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 133 [1933], nomen.—Marocc.

Degenii Péntes in Magyar Bot. Lap. 1934, xxxiii. 23.—Mesopotam.

delicatus Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 134 [1933], nomen.—Marocc.

× Fischeri Cugnac & A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 339.—Gallia.

gracilis Popov in Trans. Turkest. Univ., Tashkent, No. 4 (Vég. Monts Sary-Taou, etc.) 46 (1922), nomen.—Turkestan.

× granatensis A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1933, lxxx. 38.—Hispan.

Javorkae Péntes in Magyar Bot. Lap. 1934, xxxiii. 23.—Aegypt.

laciniatus Beal, Grasses N. Amer. ii. 615 (1896).—Mexico.

× Litvinovii Roshev. ex Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 25 (1934).—As. centr.

maroccanus Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc. 1927, No. 79 [1928].—Marocc.

microchaetus Font Quer in Cavanillesia, iv. 26 (1931).—Marocc.

Moellendorffianus (Aschers. & Graebn.) Hayek in Fedde, Repert. Beih. xxx. iii. 208 (1932): B. erectus subsp. Moellendorffianus.

Moeszii Péntes in Magyar Bot. Lap. 1934, xxxiii. 24.—Persia.

monocladus Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1932, No. 14, 1 (1933).—Czechoslovak.

Pavlovii Roshev. in North Mongol. I. Prelim. Rep. Exped. 1925, 162 (1926); Komarov, Fl. URSS, ii. 559 (1934), in syn.: B. irkutensis.

**BROMUS** :—

pendulinus Brouss. ex Hornem. Hort. Reg. Bot. Hafn, i. 100 (1813).—Mexico.

pendulinus Sessé ex Lagasca, Gen. et Sp. Pl. 4 (1816), an praec.—Mexico.

permixtus H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2) 14 (1932).—Marocc.

Popovii Drobov in Vved. et al. Key Fl. Tashkent, 38 (1923); et in Fedde, Repert. xxi. 40 (1925).—Turkestan.; Bokhara.

pseudodanthoniae Drobov, l. c.; et l. c. 39.—Turkestan.

Reimanni Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl. ii. Abth. i, 590 (1901).—Hungar.

remotiflorus (Steud.) Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1935, iv. 58: Festuca remotiflora.

× Rosettae A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 101.—Gallia.

× segoviensis A. Camus, l. c. 1933, lxxx. 39.—Hispan.

sericeus Drobov in Vved. et al. Key Fl. Tashkent, 36 (1923); et in Fedde, Repert. xxi. 39 (1925).—Turkestan.; Bokhara.

turkestanicus Drobov, l. c. 35; et l. c. 37.—Turkestan.

tythanthus Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 30 (1934).—Turkestan. (Thian Shan).

tytholepis Nevski in Komarov, Fl. URSS, ii. 563 (1934).—As. centr.

ugamicus Drobov in Vved. et al. Key Fl. Tashkent, 36 (1923); et in Fedde, Repert. xxi. 40 (1925).—Transcasp.; Turkestan.

valdefissus Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 134 [1933], nomen.—Marocc.

Viciosoi Sennen in Sennen & Mauricio, l. c.—Marocc.

Victorini Sennen & Mauricio, l. c. 133, nomen.—Marocc.

yezoensis Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 30.—Ins. Kuril.

**BROSIMOPSIS** S. Moore (Morac.).

obovata Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 722.—Bras. (Amaz.).

**BROSIMUM** Sw. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

amplicomma Ducke in Tropical Woods, 1932, No. 31, 10.—Bras. (Amaz.).

latifolium Standley in Tropical Woods, 1935, No. 42, 26.—Ecuador.

**BROTOBROMA** Karst. & Triana in Triana, Nuev.

Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad. 11 (1854); Karst. in Linnaea, xxviii. 446 (1857), pro syn.; Sprague in Kew Bull. 1934, 395: **Herrania** Goud. (Sterculiac.).

asperum Karst. & Triana in Triana, Nuev. Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad. 12 (1854); Sprague in Kew Bull. 1934, 395.—Colomb.

**BROWALLIA** L. (Solanac.).

Roezlii Nicholson, Ill. Dict. Gard. i. 214 (1884).—U.S.A. (Rocky Mts.).

**BROWNEA** Jacq. (Legumin.).

hybrida Hort. ex Backer, Schoofl. Java, 418 (1911).—Java.

**BROWNLOWIA** Roxb. (Tiliac.).

gamosepala (Turcz.) Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 160 (1934): Columbia gamosepala.

**BRUCEA** J. F. Mill. (Simaroubac.).

sumatrana Roxb. Hort. Beng. 12 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 469 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 449 (1832).—Sumatra.

**BRUECKEA** Klotzsch & Karst. (Verbenac.).

eglandulosa Klotzsch & Karst. ex Moldenke in Brittonia, i. 286 (1934), in syn.: Aegiphila verrucosa.

verrucosa Klotzsch & Karst. ex Moldenke, l. c., in syn.: Aegiphila verrucosa.

**BRUGMANSIA** Pers. (Solanac.).

coccinea Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 734 (1895), in syn.: Juanulloa aurantiaca.

**BRUNELLIA** Ruiz & Pav. (Brunelliac.; Simaroubac., Gen. Pl.).

brunnea Macbride in Candollea, v. 361 (1934).—Peruv.

**BRUNELLIA** :—

dichapetaloides Macbride in Candollea, v. 361 (1934).—Peruv.

dulcis Macbride, l. c. 362.—Peruv.

**BRUNNICHIA** Banks (Polygonac.).

erecta Aschers. in Jahrb. Bot. Gart. u. Bot. Mus. Berlin, i. 334 (1881), in adnot.—Gabon.

**BRUNSVIGIA** Heist. (Amaryllidac.).

appendiculata Leighton in S. Afr. Gard. 1932, xxii. 137, 143.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Bosmaniae Leighton, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

coranica (Ker-Gawl.) Herb. in Trans. Hort. Soc. iv. 181 [1821]; Sweet, Hort. Brit. ed. 1, 404 (1827): Amaryllis coranica.

undulata Leighton in Fl. Pl. S. Afr. 1934, xiv. t. 552.—Natal.

**BRYONOPSIS** Arn. (Cucurbitac.).

laciniosa (L.) Naud. in Ann. Sc. Nat. Sér. IV. xii. 141 [1860], in obs.: Bryonia laciniosa.

**BUBBIA** Van Tiegh. (Magnoliac.).

amplexicaulis (Vieill. ex Parm.) Dandy in Journ. Bot. 1934, lxxii. 40: Drimys amplexicaulis.

Comptonii (E. G. Baker) Dandy, l. c. 41: Drimys Comptonii.

odorata (E. G. Baker) Dandy, l. c.: Drimys odorata.

pauciflora (E. G. Baker) Dandy, l. c.: Drimys pauciflora.

umbellata (Ridley) Dandy, l. c.: Drimys umbellata.

**BUCERAS** P. Br. (Combretac.).

angustifolium (Jacq.) Lyons, Plant Names Scientific & Popular, 71 (1900): Terminalia angustifolia.

bellirica (Gaertn.) Lyons, l. c.: Myrobalanus bellirica.

Chebula (Retz.) Lyons, l. c.: Terminalia Chebula.

**BUCHANANIA** Spreng. (Anacardiac.).

aruensis Ridley in Kew Bull. 1933, 195.—Ins. Aru.

fragrans Ridley, l. c.—Borneo.

glaberrima Ridley, l. c.—Borneo.

**BUCHENAVIA** Eichl. (Combretac.).

callistachya Ducke in Archiv. Inst. Biol. Rio de Janeiro, ii. 64 (1935).—Bras. (Amaz.).

viridiflora Ducke, l. c. 63.—Bras. (Amaz.).

**BUCHENROEDERA** Eckl. & Zeyh. (Legumin.).

amajubica Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal, Pt. II. p. xix. 389 (1932).—Natal.

**BUCHNERA** L. (Scrophulariac.).

breviflora Pennell in Small, Man. Southeast. Fl. 1223 (1933).—U.S.A. (S. E. States).

cuneifolia L. f. Suppl. 288 (1781).—Afr. austr. (Cape Prov.).

cupricola Robyns in Nat. Tijdschr. xiv. (Congr. Num.) 102 (1932), nomen.—Congo Belg.

Schliebenii Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 407 (1932).—Tanganyika Terr.

usafuensis (Engl.) Melch. l. c. 680: B. mossambicensis var. usafuensis.

**BUCHNERODENDRON** Gürke (Flacourtiac.).

stipulatum (Oliv.) Bullock in Kew Bull. 1933, 468: Oncoba stipulata.

**BUDA** Adans. (Caryophyllac.).

glandulosa (Jacq.) Desv. Journ. de Bot. iii. [No. 5] 226 [1816]: Arenaria glandulosa.

media (L.) Desv. l. c.: Arenaria media.

parviflora Desv. l. c., nomen.—Hab. ?

rubra (L.) Desv. l. c.: Arenaria rubra.

suffructicosa Desv. l. c.—Hab. ?

**BUDDLEJA** L. (Loganiac.).

blattaria Macbride in Candollea, v. 399 (1934).—Peruv.

corrugata M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 56 (1933-5).—Calif. infer.

× Farquharii Farrington ex Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs, 768 (1927).—Hab. ?

paniculata Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 412 (1820).—Nepal.

pterocaulis A. B. Jackson in Journ. Bot. 1935, lxxiii. 81: B. longifolia Gagnep.

Skutchii Morton in Phytologia, i. 148 (1935).—Guatem.

**BUETTNERIA** Loeffl. (Sterculiac.).

ancistrodonta Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 142 (1931).—Peruv.



**BUETTNERIA:—**

- aspera *Colebr. ex Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 383 (1824).—Ind. or. (Bengal; Assam).  
 asterotricha *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 143 (1931).—Boliv.  
 aurantiaca *Mildbr. l. c.* 141.—Peruv.  
 coriacea *Britton; Mildbr. l. c.*, descr. ampl.—Peruv.  
 eriogona *Mildbr. l. c.* 144.—Peruv.  
 flexuosa *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 50.—Ecuador.  
 Jackiana *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 386 (1824).—Penins. Mal.  
 pilosa *Roxb. Hort. Beng.* 18 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 381 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 618 (1832).—Ind. or.  
 Tessmannii *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 140 (1931).—Peruv.  
 urosepala *Mildbr. l. c.* 144.—Peruv.  
 Weberbaueri *Mildbr. l. c.* 145.—Peruv.

**BUFONIA** L. (Caryophyllac.).

- caespitosa *Hauskn. ex Bornm. in Mitt. Thüring. Bot. Ver. n. f.* xxvii. 22 (1910), pro syn.: *Arenaria Pseudacantholimon*.  
 Gottelandii *Emberger in Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, ii. 201 (1932), nomen.—Marocc.  
 Murbeckii *Emberger in Compt. Rend.* 1935, cc. 1780, in obs., nomen.—Marocc.

**BUFORRESTIA** C. B. Clarke (Commelinac.).

- glabrisepala *De Wild. Pl. Bequaert. v.* 224 (1931).—Congo Belg.

**BULBINE** Willd. (Liliac.).

- altissima (*Mill.*) *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 78 (1932); *Anthericum altissimum*.  
 inops *N. E. Brown in Kew Bull.* 1931, 196.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 lagopus (*Thunb.*) *N. E. Brown, l. c.* 195; *Anthericum lagopus*.  
 rhopalophylla *Dinter in Fedde, Repert.* xxix. 167, in obs., 271 (1931).—Great Namaq.  
 succulenta *Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 275 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 tetrachylla *Dinter; Dinter in Fedde, Repert.* xxix. 272 (1931), descr. ampl.—Great Namaq.

**BULBOCODIUM** L. (Liliac.).

- filifolium (*Cambess.*) *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xii. 244 (1929), in obs.: *Merendera filifolia*.  
 Plantii *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1119 (1895), in syn.: *B. vernum* f. *Plantii Voss*.

**BULBOPHYLLUM** Thou. (Orchidac.).

- abbrevilabium *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 18 (1932).—Penins. Mal.  
 acuminatifolium *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxv. 493 (1933).—Celebes.  
 bambusifolium *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 63 (1935).—N. Guin.  
 brastagiense *Carr in Journ. As. Soc. Mal.* xi. 89 (1933).—Sumatra.  
 Brienianum (*Rolfe*) *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxxii. 306 (1933); *Cirrhopetalum Brienianum*.  
 carunculilabrum *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 25 (1932).—Penins. Mal.  
 chekaense *Carr, l. c.* 31.—Penins. Mal.  
 cilioglossum *R. S. Rogers & Nicholls in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1935, lix. 204.—Austral. (Queensland).  
 citricolor *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 143 (1932); *B. citrellum* *J. J. Smith*.  
 connatum *Carr in Journ. As. Soc. Mal.* xi. 88 (1933).—Sumatra.  
 Corneri *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 16 (1932).—Penins. Mal.  
 cyclosepalon *Carr, l. c.* 33.—Penins. Mal.  
 dawongense *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxvi. 203 (1934).—N. Guin.  
 decurviscapum *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 139 (1932).—Hab.?  
 densissimum *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 116 (1935).—Borneo.  
 diplantherum *Carr, l. c.* vii. 27 (1932).—Penins. Mal.  
 dulitense *Carr, l. c.* viii. 114 (1935).—Borneo.  
 echinolabium *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxxvi. 118 (1934).—Celebes.

**BULBOPHYLLUM:—**

- elassonotum *Summerhayes in Bot. Mag. t.* 9408 (1935).—Ind. or. (Assam).  
 ellipticifolium *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 60 (1935).—N. Guin.  
 Emiliorum *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1931, xlv. 377.—Ins. Philipp. (Mindanao).  
 exasperatum *Schlechter; J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 69 (1935), descr. emend.—N. Guin.  
 fibrosum *J. J. Smith; J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 138 (1932), descr. ampl.—Sumatra.  
 filovagans *Carr in Journ. As. Soc. Mal.* xi. 91 (1933).—Sumatra.  
 flavidiflorum *Carr, l. c.* 93; *B. obtusum* var. *robustum* *J. J. Smith*.  
 flavofimbriatum *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 143 (1931).—Borneo.  
 gibbilingue *J. J. Smith, l. c.* 142.—Borneo.  
 grandilabre *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 117 (1935).—Borneo.  
 Haniffii *Carr, l. c.* vii. 20 (1932).—Penins. Mal.  
 ignobile *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxvi. 202 (1934).—N. Guin.  
 inclinatum *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 57 (1935).—N. Guin.  
 Jacobsonii *J. J. Smith in Blumea*, i. 320 (1935).—Sumatra.  
 kemulense *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 144 (1931).—Borneo.  
 Kjellbergii *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxv. 495 (1933).—Celebes.  
 koyanense *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 112 (1935).—Borneo.  
 latipes *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 65 (1935).—N. Guin.  
 ligulifolium *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxvi. 207 (1934), in obs.; *et in Nova Guinea*, xviii. 68 (1935).—N. Guin.  
 Linderi *Summerhayes in Kew Bull.* 1935, 202.—Liberia.  
 longhutense *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 141 (1931).—Borneo.  
 longipiliferum *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxvi. 204 (1934).—N. Guin.  
 longivagans *Carr in Journ. As. Soc. Mal.* xi. 92 (1933).—Sumatra.  
 Macphersonii *Rupp in Vict. Nat.* li. 81 (1934); *B. purpurascens* *F. M. Bailey*.  
 magnibracteatum *Summerhayes in Kew Bull.* 1935, 203.—Gold Coast.  
 malleolabrum *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 24 (1932).—Penins. Mal.  
 manipetalum *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxxvi. 117 (1934).—Sumatra.  
 maquilengense *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlvii. 208.—Ins. Philipp. (Luzon).  
 marudiense *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 111 (1935).—Borneo.  
 Mayrii *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxvi. 205 (1934).—N. Guin.  
 Milesii *Summerhayes in Kew Bull.* 1935, 200.—Gold Coast.  
 minutum *Hort. ex Orch. Rev.* 1904, xii. 118, in obs.; *F. W. Moore in Journ. Roy. Hort. Soc.* xxxiii. 380, t. 53 (1908); *Summerhayes in Kew Bull.* 1931, 389, descr. ampl.—Afr. trop.  
 morotaiense *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 140 (1932).—Ins. Molucc.  
 nigropurpureum *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 22 (1932).—Penins. Mal.  
 olivinum *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxvi. 205 (1934).—N. Guin.  
 Parryae *Summerhayes ex Parry, The Lakhers*, 605 (1932), nomen.—Ind. or. (Assam).  
 perforans *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 61 (1935).—N. Guin.  
 poekilon *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 15 (1932).—Penins. Mal.  
 pokapindjangense *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxv. 494 (1933).—Celebes.  
 pseudofilicaule *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 64 (1935).—N. Guin.  
 recurvumarginatum *J. J. Smith, l. c.* 67.—N. Guin.  
 refractilingue *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 145 (1931).—Borneo.

**BULBOPHYLLUM:—**

- remiferum *Carr in Journ. As. Soc. Mal.* xi. 87 (1933).—Sumatra.  
 rivanum *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 668.—Formosa.  
 rugulosum *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 62 (1935).—N. Guin.  
 semiasperum *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxvi. 206 (1934).—N. Guin.  
 Simoni *Summerhayes in Kew Bull.* 1935, 204; *Megaclinium lasianthum*.  
 stipitabilbulbum *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 148 (1931).—Borneo.  
 strobiliferum *Kraenzl. in Mitth. Deutsch. Schutzgeb.* ii. 155 (1889).—Cameroons.  
 surigaense *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1933, lii. 449 (1934).—Ins. Philipp. (Mindanao).  
 tacitum *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 110 (1935).—Borneo.  
 talauense (*J. J. Smith*) *Carr, l. c.* vii. 22 (1932); *B. laxiflorum* var. *talauense*.  
 tenompokense *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxxvi. 116 (1934).—Borneo.  
 teres *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 115 (1935).—Borneo.  
 ternatense *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 142 (1932).—Ins. Molucc. (Ternate).  
 Tokioi *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 439.—Formosa.  
 trigonidioides *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 59 (1935).—N. Guin.  
 trinervium *J. J. Smith, l. c.* 58.—N. Guin.  
 validum *Carr in Journ. As. Soc. Mal.* xi. 95 (1933).—Sumatra.  
 Weinthalii *R. S. Rogers in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1933, lvii. 95.—Austral. (N. S. Wales).

**BULBOSTYLIS** Kunth (Cyperac.).

- cardiocarpoides *Cherm. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiv. 298 (1934); *et in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 282 (1935).—Congo Belg.  
 craspedota *Chiov. Fl. Somalia*, II. 437 (1932).—Somal. Ital.  
 cyrtathera *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, iv. Mém. No. 7, 35 (1931).—Afr. Gall. Centr.  
 elegans *Cherm. l. c.* 37.—Afr. Gall. Centr.  
 fasciculata *Cherm. l. c.* 36.—Afr. Gall. Centr.  
 juncoides (*Vahl*) *Kükenth. in An. Mus. Montevid.* Ser. II. iii. 187 (1931); *Schoenus juncoides*.  
 metralis *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, iv. Mém. No. 7, 34 (1931).—Afr. Gall. Centr.  
 multispiculata *Cherm. l. c.* 38.—Afr. Gall. Centr.  
 pilosa (*Willd.*) *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 266; *et l. c.* 1935, lxxxii. 341; *Schoenus pilosus*.  
 polytricha *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, iv. Mém. No. 7, 39 (1931).—Afr. Gall. Centr.  
 tenuifolia (*Rudge*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 5 (1931); *Scirpus tenuifolius*.  
 togoensis *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 267.—Guinea (Togo).  
 Vanderysti *Cherm. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiv. 299 (1934); *et in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 283 (1935).—Congo Belg.  
 Witte *Cherm. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxii. 69 (1932).—Congo Belg.  
 yalingensis *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, iv. Mém. No. 7, 40 (1931).—Afr. Gall. Centr.

**BUMELIA** Sw. (Sapotac.).

- conglobata *Standley in Tropical Woods*, 1932, No. 31, 40.—Guatem.  
 cuneifolia *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 63 (1933-5).—Calif. infer.  
 lacuum *Small, Man. Southeast. Fl.* 1034 (1933).—U.S.A. (Florida).  
 Lankesteri *Standley in Tropical Woods*, 1932, No. 31, 40.—Costa Rica.  
 Mayana *Standley, l. c.* 41.—Guatem.; Brit. Honduras; Mexico.

**BUNGEA** C. A. Mey. (Scrophulariac.).

- vesiculifera *Pavlov & Lipschitz in Sovietsk. Bot.* 1934, No. 1, 27, in obs.: *B. turkestanica*.



**BUNIU** L. (Umbellif.).

angreni Korovin in *Bull. Univ. As. Centr.* xv. 123 (1927).—Turkestan. (Thian Shan).  
cabulicum Bormm. in *Engl. Jahrb.* lxvi. 229 (1934).—Afghan.  
elatum (Battand.) Battand. *Contrib. Fl. Atlant.* 37 (1919): B. Bulbocastanum var. elatum.  
Noënum (Boiss.) Woronov ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iii. 158 (1932): Carum Noënum.  
seravschanicum Korovin in *Bull. Univ. As. Centr.* xv. 125 (1927).—Turkestan.; Bokhara.  
vaginatum Korovin, *l. c.* 122.—Turkestan.

**BUPLEURUM** L. (Umbellif.).

angolense C. Norman in *Journ. Bot.* 1933, lxxi. Suppl. 1, 234.—Angola.  
Bolivaris Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 49 [1933], nomen.—Marocc.  
Handelii H. Wolff in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 712 (1933).—China (Yunnan).  
Krylovianum Schischk. in *Krylov, Fl. Sibir. Occ.* viii. 2010 (1935).—Sibir.  
lateriflorum Coss.; Battand. *Contrib. Fl. Atlant.* 39 (1919), descr.—Marocc.  
mesatlanticum Litard. & Maire; Litard. & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xxvi. 16 (1930), descr. ampl.—Marocc.  
Perrierii Bréb. *Fl. Normand.* ed. 4, 140 (1869).—Gallia.  
rigescens Maire & Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 49 [1933], nomen.—Marocc.  
yessoëse Nakai, *Veg. Mt. Apoi in Tenn.-kinenb.-chōsa-hōkoku, Shokub.-no-bu*, xii. 30, 62 (1930); *Hara in Journ. Jap. Bot.* ix. 515 (1933), latine.—Japon. (Yezo).

**BURCKELLA** Pierre (Sapotac.).

erythrophylla H. J. Lam in *Nova Guinea*, xiv. 554 (1932).—N. Guin.  
macropoda (K. Krause) H. J. Lam, *l. c.*: Illipe macropoda.  
pachyphylla (K. Krause) H. J. Lam, *l. c.* 555: Illipe pachyphylla.  
Poolei H. J. Lam, *l. c.*—N. Guin.

**BURMANNIA** L. (Burmanniac.).

bracteosa Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 343.—Venez.  
foliosa Gleason, *l. c.*—Venez.  
Urazii Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 207.—Ins. Liukiu (Iriomote).

**BURMEISTERA** Karst. & Triana in Triana, Nuev.

Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad. 13 (1854); Karst. in *Linnaea*, xxviii. 444 (1857); Sprague in *Kew Bull.* 1934, 395. **CAMPANULACEAE.**  
armadana E. Wimm. in *Fedde, Repert.* xxix. 54 (1931).—Colomb.  
Asteriscus E. Wimm. *l. c.* xxxviii. 5 (1935).—Peruv.  
aurobarbata (E. Wimm.) E. Wimm. *l. c.* xxx. 35 (1932): Centropogon aurobarbatus.  
breviflora (Gleason) E. Wimm. *l. c.* xxix. 52 (1931): Centropogon breviflorus.  
caldasensis (Gleason) E. Wimm. *l. c.*: Centropogon caldasensis.  
coleoides (Vatke) E. Wimm. *l. c.* xxx. 35 (1932): Siphocampylus coleoides.  
crassifolia (E. Wimm.) E. Wimm. *l. c.* 33: Centropogon crassifolius.  
dendrophila E. Wimm. *l. c.* 23.—Panamá.  
dichlora E. Wimm. *l. c.* xxix. 56 (1931).—Colomb.  
estrellana E. Wimm. *l. c.* xxx. 24 (1932).—Costa Rica.  
fusco-apicata E. Wimm. *l. c.* xxix. 55 (1931).—Colomb.  
globosa E. Wimm. *l. c.* 54.—Colomb.  
gravida (Gleason) E. Wimm. *l. c.* 52: Centropogon gravidus.  
ibaguensis Karst. & Triana in *Triana, Nuev. Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad.* 13 (1854); Karst. in *Linnaea*, xxviii. 444 (1857); Sprague in *Kew Bull.* 1934, 395.—Colomb.  
ignimontis E. Wimm. in *Fedde, Repert.* xxx. 17 (1932).—Ecuador.  
Kalbreyeri E. Wimm. *l. c.* 12.—Colomb.  
lignescens (E. Wimm.) E. Wimm. *l. c.* 34: Centropogon lignescens.  
luteola E. Wimm. *l. c.* xxix. 57 (1931).—Colomb.  
lutosa E. Wimm. *l. c.* 56.—Ecuador.

**BURMEISTERA** :—

macrocalyx E. Wimm. in *Fedde, Repert.* xxx. 19 (1932).—Costa Rica; Ecuador.  
macrocarpa (A. Zahlbr.) E. Wimm. *l. c.* 41: Centropogon macrocarpus.  
Millei E. Wimm. *l. c.* 15.—Ecuador.  
mindana E. Wimm. *l. c.* 27.—Ecuador.  
montana E. Wimm. *l. c.* 23.—Ecuador.  
Mutisiana (H. B. & K.) E. Wimm. *l. c.* xxix. 52 (1931): Lobelia Mutisiana.  
obtusifolia E. Wimm. *l. c.* 58.—Costa Rica.  
ovalis E. Wimm. *l. c.* xxx. 18 (1932).—Ecuador.  
pallida (Drake) E. Wimm. *l. c.* 50: Centropogon pallidus.  
pastoralis E. Wimm. *l. c.* xxix. 58 (1931).—Colomb.  
peruviana E. Wimm. *l. c.* xxxviii. 5 (1935).—Peruv.  
Pittieri E. Wimm. *l. c.* xxx. 19 (1932).—Costa Rica.  
puberula E. Wimm. *l. c.* xxxviii. 3 (1935).—Colomb.  
ramosa E. Wimm. *l. c.* xxx. 16 (1932).—Peruv.  
refracta E. Wimm. *l. c.* 11.—Ecuador.  
rivina E. Wimm. *l. c.* xxxviii. 4 (1935).—Colomb.  
rubrosepala (E. Wimm.) E. Wimm. *l. c.* xxx. 10 (1932): Centropogon rubrosepalus.  
suerrensis (Donn. Smith) E. Wimm. *l. c.* 14: B. cyclostigmata var. suerrensis.  
tomentosula Karst.; E. Wimm. *l. c.* xxxviii. 5 (1935), descr. ampl.—Colomb.  
tricolorata E. Wimm. *l. c.* xxx. 22 (1932).—Peruv.  
variabilis (Gleason) E. Wimm. *l. c.* xxix. 52 (1931): Centropogon variabilis.  
villosula E. Wimm. *l. c.* 57.—Ecuador.  
vulgaris E. Wimm. *l. c.* xxx. 27 (1932).—Costa Rica.  
xerampelina E. Wimm. *l. c.* xxix. 59 (1931).—Colomb.

**BURSA** Weber (Crucif.).

alandica (Almq.) Druce in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1930, ix. 258 (1931): Capsella Bursa-pastoris f. alandica.  
batavorum (Almq.) Druce, *l. c.* 1923, vii. 169 (1924): Capsella Bursa-pastoris f. batavorum.  
belgica (Almq.) Druce, *l. c.* 1930, ix. 334 (1931): Capsella Bursa-pastoris f. belgica.  
segetum (Almq.) Druce, *l. c.* 258: Capsella Bursa-pastoris f. segetum.  
sublaevigata (Almq.) Druce, *l. c.* 1931, ix. 553 (1932).—Anglia.  
viminalis (Almq.) Druce, *l. c.* 1930, ix. 335 (1931): Capsella Bursa-pastoris f. viminalis.

**BURSERA** Jacq. (Burserac.).

acuminata (Rose) Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 425 (1931): Elaphrium acuminatum.  
aptera Ramirez, *Mat. Med. Mex.* Pt. 1, 379 (1894).—Mexico.  
brachypoda (Rose) Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 426 (1931): Elaphrium brachypodum.  
confusa (Rose) Engl. *l. c.*: Elaphrium confusum.  
Covillei (Rose) Engl. *l. c.*: Elaphrium Covillei.  
elemifera (Royle) Baill. *Traité Bot. Méd. Phan.* 952 (1884), in obs.: Elaphrium elemiferum.  
epinnata (Rose) Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 425 (1931): Elaphrium epinnatum.  
Goldmani (Rose) Engl. *l. c.* 428: Elaphrium Goldmani.  
MacDougallii (Rose) Engl. *l. c.*: Elaphrium MacDougallii.  
multifolia (Rose) Engl. *l. c.* 426: Elaphrium multifolium.  
nesopola I. M. Johnston in *Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xx. 66 (1931).—Mexico (Arch. Revillagigedo).  
subpubescens (Rose) Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 425 (1931): Elaphrium subpubescens.  
subsessiliformis Engl. *l. c.* 426, sphalm.: B. submoniliformis.  
trijuga Ramirez, *Mat. Med. Mex.* Pt. 1, 380 (1894).—Mexico.

**BURTIA** E. G. Baker & Exell in *Journ. Bot.* 1931,

lxix. 249. **CONNARACEAE.**  
prunoides E. G. Baker & Exell, *l. c.*—Tanganyika Terr.

**BUTOMUS** L. (Butomac.; Alismatac., Gen. Pl.).

scutariensis Rohlena in *Mém. Soc. Sc. Bohême*, 1931, No. 35, 6 (1932), in syn.: B. umbellatus var. scutariensis Rohlena.

**BUXELLA** Small, Man. Southeast. Fl. 1009 (1933).**ERICACEAE**

brachycera (Michx.) Small, *l. c.*: Vaccinium brachycerum.

**BUXUS** L. (Buxac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).

Bartlettii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 134 (1932).—Brit. Honduras.  
hainanensis Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 25 (1935).—China (Hainan).  
Myrica Léveillé; Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 236, descr. ampl.—China (Kweichau).  
riparia (Makino) Makino in *Journ. Jap. Bot.* vii. 14 (1931): B. sempervirens var. riparia.

**BYRSOCARPUS** Schumach. & Thonn. (Connarac.).

Dinklagei (Gilg) Schellenb. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 325 (1915), in obs.: Rourea Dinklagei.  
Foenum-Graecum (De Wild. & Th. Dur.) Schellenb. *l. c.*, in obs.: Rourea Foenum-Graecum.  
inodorus (De Wild. & Th. Dur.) Schellenb. *l. c.*, in obs.: Rourea inodora.  
pubescens (Baker) Schellenb. *l. c.* 323, in obs.: Connarus pubescens.

**BYRSONIMA** L. C. Rich. (Malpighiac.).

cretacea Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 378.—Venez.  
cretacea Niedenzu in *Fedde, Repert.* xxxiii. 71 (1933), non praec.—Bras. (Amaz.) vel Venez.? eugeniifolia Sandwith in *Kew Bull.* 1935, 315.—Guiana Brit.

## C

**CABALLEROA** Font Quer in Cavanillesia, vii. 150 (1935), in obs.: Lerrouxia Caballero (Plumbaginac.).

ifniensis (Caballero) Font Quer, *l. c.*, in obs.: Lerrouxia ifniensis.

**CABRALEA** A. Juss. (Meliac.).

erismatica A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, ix. 360.—Bras. (Pará).

**CACALIA** L. (Compos.).

achyrottricha (Diels) Ling in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 531 (1934): Senecio achyrottrichus.  
amagiensis Kitamura, *Compos. Nov. Jap.* 23 (1931). Japon.  
ambigua Ling in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 528 (1934).—China (Shensi).  
coriacea M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 80 (1933-5).—Mexico.  
crucifolia Maekawa in *l. c.* Pl. As. Or. i. No. 1, 8 (1935), in syn.: C. Maximowicziana var. alata Maekawa.  
deltophylla (Maxim.) Mattf. ex Rehder & Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 39: Senecio deltophyllus.  
leucanthema (Dunn) Ling in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 528 (1934): Senecio leucanthemus.  
Maximowicziana Nakai & Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 432: Senecio farfarifolius var. farfarifolius Maxim.  
Potanini (C. Winkler) Mattf. ex Rehder & Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 39: Senecio Potanini.  
Roborowskii (Maxim.) Ling in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 529 (1934): Senecio Roborowskii.  
rotundifolia (Rafin.) House in *Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 67 (1921): Mesadenia rotundifolia.  
subglabrata (Yamamoto & Sasaki) Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 148: C. intermedia var. subglabrata.  
subhastata Moris ex Colla, *Herb. Pedem.* iii. 290 (1834).—Ital.?



**CACALIA:—**

Tagawai *Kitamura, Compos. Nov. Jap.* 24 (1931), in syn.: *C. aconitifolia* var. *Tagawai Kitamura*. yakusimensis *Masamune, Prelim. Rep. Veg. Yakus.* 126 (1929); *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1930, ii. 37; et in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 451 (1934).—Ins. Liukiu (Yakusima).

**CACHRYS** L. (Umbellif.).

*Gaubae Bornm. in Fedde, Repert.* xxxvi. 345 (1934).—Persia.  
*turbinata Bornm. & Gauba, l. c.* 347.—Persia.

**CACTUS** L. (Cactac.).

*Antonii Britton in Cact. & Succ. Journ. Amer.* iv. 355 (1933).—Portoric. (Ins. Desecheo).  
*chilensis (sphalm. chiloensis) Colla, Hort. Ripul. App.* ii. 342 (1827).—Chile.  
*Melocactus Vell. Fl. Flum.* 205 (1825).—Bras.  
*monstrosus Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss, i.* 374 (1894), in syn.: *Cereus caeruleus f. monstrosus DC.*  
*villosus Monv. in Hort. Univ., Paris, i.* 223 (1839).—Hab. ?

**CADABA** Forsk. (Capparidac.).

*obovata E. A. Bruce in Kew Bull.* 1932, 94.—Tanganyika Terr.

**CAESALPINIA** L. (Legumin.).

*alternifolia Nicholson, Ill. Dict. Gard.* i. 232 (1884).—Am. centr.  
*aphylla F. Phil. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, i. 159 (1886), in obs.; *R. Phil. in An. Mus. Nac. Chile*, 1891, 19.—Chile.  
*Conzattii (Rose) Standley in Tropical Woods*, 1934, No. 37, p. 34: *Poinciana Conzattii*.  
*decapetala (Roth) Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 89 (1931): *Reichardia decapetala*.  
*Pringlei (Britton & Rose) Standley in Tropical Woods*, 1933, No. 34, 40: *Brasilettia Pringlei*.  
*velutina (Britton & Rose) Standley, l. c.*: *Brasilettia velutina*.  
*violacea (Mill.) Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 61 (1935): *Robinia violacea*.

**CAIOPHORA** C. Presl (Loasac.).

*macrophylla Rusby in Phytologia*, i. 67 (1934).—Boliv.  
*Smithii Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 51.—Peruv.

**CAJUPUTI** Adans. (Myrtac.).

*ericifolia (Sm.) Lyons, Plant Names Scientific & Popular*, 74 (1900): *Melaleuca ericifolia*.  
*viridiflora (Soland.) Lyons, l. c.*: *Melaleuca viridiflora*.

**CALADENIA** R. Br. (Orchidac.).

*echidnachila Nicholls in Papers & Proc. Roy. Soc. Tasman.* 1932, 13 (1933).—Tasman.  
*integra Coleman in Vict. Nat.* xlix. 246 (1932).—W. Austral.  
*Longii R. S. Rogers in Papers & Proc. Roy. Soc. Tasman.* 1931, 105 (1932).—Tasman.

**CALADIUM** Vent. (Arac.).

*antiquorum Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss, i.* 1162 (1895), in syn.: *Colocasia Colocasia*.  
*Dussii Hort. ex Vilmorin, l. c.*, in obs.—Hab. ?

**CALAMAGROSTIS** Adans. (Gramin.).

*aculeolata (Hackel) Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 278, in adnot.: *C. stricta* var. *aculeolata*.  
*adpressi-ramea Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 193, 389.—Japan.  
*Alexeenkoana Litw. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 212, 749 (1934).—Pamir.  
× *aristata Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 194.—Japan.  
*austrorhizolensis Honda in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. ii. (Contrib. Cogn. Fl. Manch.: Pl. Nov. Jehol. ii. i.) 8 (1935).—Manchur. (Jehol).  
*avenoides (Hook. f.) Cockayne, Rep. Bot. Surv. Tongariro Nat. Park*, 35 (1908): *Agrostis avenoides*.

**CALAMAGROSTIS:—**

*baicalensis Steph. ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 221 (1934), in syn.: *C. Chalybaea* var. *baicalensis Litw.*  
*blanda Beal, Grasses N. Amer.* ii. 349 (1896): *C. pallida Vasey & Scribn.*  
*Cainii Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 480.—U.S.A. (Tennessee).  
*czukczorum Soczawa in Komarov, Fl. URSS*, ii. 218, 749 (1934).—Sibir.  
*erecta Beal, Grasses N. Amer.* ii. 340 (1896): *Achaeta plumosa*.  
*filiformis (G. Forst.) Cockayne, Rep. Bot. Surv. Tongariro Nat. Park*, 35 (1908): *Avena filiformis*.  
*fusca Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 197 (1932).—Kamchatka.  
*gigantea (Roshev.) Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 294 (1932): *C. Epigeios* var. *gigantea*.  
*hissarica Nevski in Komarov, Fl. URSS*, ii. 197, 747 (1934).—Bokhara.  
*Hookeri (Druce) Comit. Fl. Brit. Isles*, 352 (1932): *Deyeuxia Hookeri*.  
*insperata Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 413.—U.S.A. (Ohio).  
*insularis Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 2.—Japan.  
*lactea Beal, Grasses N. Amer.* ii. 346 (1896).—U.S.A. (Washington).  
*lancea Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 162.—Sakhalin.  
*microtis (Ohwi) Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 40 (1934): *C. autumnalis* var. *microtis*.  
*Miyabei Honda in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 142 (1931).—Sakhalin.  
*monticola Petrov ex Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 197 (1932).—Sibir. bor.-or.  
*Pavlovi (Roshev.) Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 295 (1932): *C. lapponica* var. *Pavlovi*.  
*poiformis (Fourn.) Beal, Grasses N. Amer.* ii. 349 (1896): *Cinnastrum poiforme*.  
*Pringlei Beal, l. c.* 345.—Mexico.  
*producta Mez ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 294 (1931), in syn.: *Agrostis producta*.  
*Ruprechtii Nevski in Komarov, Fl. URSS*, ii. 198, 748 (1934).—Caucas.  
*scaberrima Honda in Journ. Jap. Bot.* ix. 35 (1933).—Japan. (Hondo).  
*Scribneri Beal, Grasses N. Amer.* ii. 343 (1896): *Deyeuxia dubia*.  
*Sekimotoi Honda in Journ. Jap. Bot.* ix. 35 (1933).—Japan. (Hondo).  
*setifolia (Hook. f.) Cockayne, Rep. Bot. Surv. Tongariro Nat. Park*, 35 (1908): *Deyeuxia setifolia*.  
*Steinbergii Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 296 (1932).—Sibir. arct.  
*Sugawarai Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 297.—Japan.  
*trichantha Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 198, 748 (1934).—Armen.  
*Vaseyi Beal, Grasses N. Amer.* ii. 344 (1896): *Arundo purpurascens*.  
*vegeta Nakai, Kamik.-Tennenk.-Chōsahōk.* 41 (1928); cf. *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 1329 (1931), japonice.—Japan.

**CALAMINTHA** Mill. (Labiata.).

× *acinifolia Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 32 (1934).—Hispan.  
*Adriani Sennen & Teodoro in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 30 (1931), in obs., hybr. ?—Hispan.  
× *Barolesii Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 61 (1934), in obs.—Hispan.  
*Bianoris Sennen, l. c.* 54, in obs.—Hispan.  
*bolnokensis (Simonk.) Domin in Veröf. Geobot. Inst. Ribel*, x. 110 (1933): *Melissa bolnokensis*.  
*Bonanovae Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 49 (1934), descr.—Hispan.  
*brevispala Sennen, l. c.* 51.—Hispan.  
*Caballeroi Sennen; Sennen & Pau, l. c.* 55, descr.—Hispan.  
*cacondensis G. Taylor in Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl. 2, 167.—Angola.

**CALAMINTHA:—**

*cacuminiglabra Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 52 (1934).—Hispan.  
*cantabrica (sphalm. cantabria) Sennen & Elias, l. c.* 26.—Hispan.  
*catalaunica Sennen, l. c.* 28.—Hispan.  
× *Dufouri Sennen, l. c.* 59.—Hispan.  
*elgonensis Bullock in Kew Bull.* 1932, 502.—Afr. trop. or. (Elgon).  
*Enriquei Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 54 (1934).—Hispan.  
*eriocaulis Sennen, l. c.* 50.—Hispan.  
*Ferreri Sennen; Sennen, l. c.* 27, descr.—Hispan.  
*Fontii Sennen; Sennen, l. c.* 55, descr.—Hispan.  
*Gillesii Sennen; Sennen, l. c.* 58, descr.—Hispan.  
× *Joffrei Sennen in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 31 (1931), in obs.—Hispan.  
*Josephi Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 30 (1934).—Hispan.  
*Litardierei Sennen, l. c.* 56.—Hispan.  
*longeracemosa Sennen; Sennen, l. c.* 53, descr.—Hispan.  
*Mairei, Sennen, l. c.*—Hispan.  
*megalantha (Diels) Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 84: *C. chinensis* var. *megalantha*.  
*peniciliata Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 31 (1934).—Hispan.  
*Secondaireana Sennen, l. c.* 54, in obs.—Hispan.  
*suavis Sennen; Sennen, l. c.* 57, descr.—Hispan.  
*urticifolia (Hance) Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 83: *C. Clinopodium* var. *urticifolia*.

**CALAMUS** L. (Palmae).

*anomalus Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 320 (1935).—N. Guin.  
*Brassii Burret, l. c.* 316.—N. Guin.  
*Burkillianus Becc. ex Ridley; Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 245 (1935), descr. ampl.—Penins. Mal.  
*conjugatus Furtado, l. c.* 246.—Borneo.  
*dachangensis Furtado, l. c.* 247.—Borneo.  
*kandariensis Becc.; Furtado, l. c.* 250, descr. ampl.—Celebes.  
*Kiahii Furtado, l. c.* 251.—Borneo.  
*Kjellbergii Furtado, l. c.* 252.—Celebes.  
*macrospadix Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 317 (1935).—N. Guin.  
*Mayrii Burret, l. c.* xi. 704 (1933).—N. Guin.  
*melanochrous Burret, l. c.* xi. 208 (1931).—China (Kwangsi).  
*nannostachys Burret in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 264.—N. Guin.  
*orthostachys Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 244 (1935).—Celebes.  
*platyacanthoides Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 54 (1934): *C. platyacanthus Warb. ex Becc.*  
*pseudozebrinus Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 319 (1935).—N. Guin.  
*rostratus Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 257 (1935).—Borneo.  
*stramineus Furtado, l. c.* 258.—Borneo.  
*tenompokensis Furtado, l. c.* 260.—Borneo.  
*Wagneri Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss, i.* 1152 (1895), in syn.: *Zalacca Wagneri*.

**CALANDRINIA** H. B. & K. (Portulacac.).

*arizonica Rydb. in N. Am. Fl.* xxi. 292 (1932).—U.S.A. (Arizona).  
*Congdoni (Rydb.) Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 251 (1934): *Oreobroma Congdoni*.  
*crenata (Ruiz & Pav.) Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 20 (1931): *Talinum crenatum*.  
*cylindrica v. Poelln. in Fedde, Repert.* xxxv. 163 (1934).—W. Austral.  
*Dielsii v. Poelln. l. c.* 162.—W. Austral.  
*eremaea Ewart, Fl. Vict.* 486 (1930): *C. pusilla Lindl.*  
*filifolia Rydb. in N. Am. Fl.* xxi. 293 (1932).—Calif. super. et infer.  
*heterophylla Rydb. l. c.*—Calif. super. et infer.



**CALANDRINIA:—**

- longipetala (Piper) Pax & Hoffm. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 251 (1934): Oreobroma longipetalum.  
 mexicana (Rydb.) Pax & K. Hoffm. l. c.: Oreobroma mexicanum.  
 microsperma ex v. Poelln. in Fedde, *Repert.* xxxv. 173 (1934), in syn.: C. volubilis.  
 monogyna v. Poelln. l. c. 163.—W. Austral.  
 muricata Rydb. in *N. Am. Fl.* xxi. 293 (1932).—U.S.A. (Calif.).  
 quivensis Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 21 (1931).—Peruv.  
 remota J. M. Black; J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1932, lvi. 41, descr. emend.—Austral.  
 Ruizii Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 20 (1931): Talinum polyandrum Ruiz & Pav., non Calandrinia polyandra Benth.  
 stenophylla Rydb. in *N. Am. Fl.* xxi. 292 (1931).—U.S.A. (Calif.).  
 tenella Rydb. l. c. 293.—U.S.A. (Oregon).

**CALANTHE** R. Br. (Orchidac.).

- actinomorpha Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 668.—Formosa.  
 brachychila Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 162.—Indo-China (Tonkin).  
 caulodes J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxv. 468 (1933).—Celebes.  
 Chevalieri Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 322.—Indo-China (Anam).  
 chlorantha Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 162.—Indo-China (Anam).  
 crinita Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 322.—Indo-China (Tonkin).  
 dolichopoda Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 296.—Formosa.  
 Eberhardtii Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 162.—Indo-China (Tonkin).  
 epiphytica Carr in *Journ. As. Soc. Mal.* xi. 80 (1933).—Sumatra.  
 fimbriatmarginata Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 301.—Formosa.  
 integrilabris Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 323.—Indo-China (Anam).  
 kemulensis J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 117 (1931).—Borneo.  
 Kintaroi Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1934, vi. 550.—Formosa.  
 kooshunensis Fukuyama in *Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1933, iii. 85.—Formosa.  
 nigropunctulata Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 437.—Formosa.  
 obreniformis J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxv. 469 (1933).—Celebes.  
 padangensis Schlechter ex Mansf. in Fedde, *Repert. Beih.* lxxiv. 4, t. 54, fig. 214 (1934): C. vestita var. sumatrana Schlechter.  
 Petelotiana Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 163.—Indo-China (Tonkin).  
 pumila Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 438.—Formosa.  
 Schlechteri Hara in *Journ. Jap. Bot.* ix. 122 (1933).—Japan. (Hondo).  
 Schliebenii Mansf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 808 (1933).—Tanganyika Terr.  
 seikooensis Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 237.—Formosa.  
 striata Lindl. *Gen. et Sp. Orch. Pl.* 251 (1833).—Japan.  
 succedanea Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 324.—Laos; Cambodia.  
 Yushuni Mori & Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 188.—Formosa.

**CALATHEA** G. F. W. Mey. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- barbillana Cufod. in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlv. 235 (1932).—Costa Rica.  
 enclitica Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 53 (1931).—Peruv.  
 insignis Petersen (1890); Cufod. in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlv. 233 (1932), descr. ampl.—Costa Rica.  
 jocosa Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 53 (1931).—Peruv.

**CALATHEA:—**

- Klugii Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 55 (1931).—Peruv.  
 lasiostachya Donn. Smith; Cufod. in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlv. 234 (1932), descr. ampl.—Costa Rica.  
 Loeseneri Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 51 (1931).—Peruv.  
 mishuyacu Macbride, l. c. 54.—Peruv.  
 silvosa Macbride, l. c. 52.—Peruv.  
 Standleyi Macbride, l. c. 54.—Peruv.  
 ulotricha Macbride, l. c. 52.—Peruv.  
 Williamsi Macbride, l. c. 54.—Peruv.

**CALATHODES** Hook. f. & Thoms. (Ranunculac.).

- polycarpa Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 153.—Formosa.  
**CALCEOLARIA** L. (Scrophulariac.).  
 aurea Colla, *Herb. Pedem.* iv. 331 (1835).—Bras.  
 Berteri Colla, l. c. 329; Colla in *Mem. Accad. Torin.* xxxix. 138 (1836).—Chile.  
 cryptantha Rusby in *Phytologia*, i. 77 (1934).—Boliv.

**× fruticohybrida** Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 777 (1895).—Hort.**herbacea** Hort. ex *Vilmorin*, l. c. 775, in syn.: C. herbeohybrida.

- × herbeohybrida Voss in *Vilmorin*, l. c.—Hort.  
 hybrida Hort. ex *Vilmorin*, l. c., in syn.: C. herbeohybrida.  
 lechioides Rusby in *Phytologia*, i. 77 (1934).—Boliv.  
 nitida Colla, *Herb. Pedem.* iv. 330 (1835); Colla in *Mem. Accad. Torin.* xxxix. 138 (1836).—Chile.  
 nubigena Poepp. in *Froriep, Notiz. Gebiet Natur-u. Heilk.* Ser. I. xxiii. 291 (1829), in adnot.—Chile.  
 Reicheana Espinosa in *Rev. Chil. Hist. Nat.* 1933, xxxvii. 313, in obs., nomen.—Chile.  
 ribesifolia Rusby in *Phytologia*, i. 78 (1934).—Boliv.  
 salviifolia Colla, *Herb. Pedem.* iv. 331 (1835), non olim.—Hab.?  
 suberecta Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 775 (1895), in syn.: C. plantaginea.

**CALEA** L. (Compos.).

- abelioides Blake in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 488.—Venez.  
 acoma Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 317.—Colomb.  
 chapadensis Malmé in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 8, 51 (1932).—Bras. (Matto Grosso).  
 fluviatilis Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 385.—Brit. Honduras.  
 Ilienii Malmé in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 94 (1933).—Bras. (Paraná).  
 papposa Malmé in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 8, 50 (1932).—Bras. (Matto Grosso).  
 Skutchii Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 438.—Guatem.  
 subcordata Blake, l. c. 1935, xxv. 318.—Colomb.

**CALEANA** R. Br. (Orchidac.).

- Nublingii Nicholls in *Vict. Nat.* xlviii. 15 (1931).—Austral. (N. S. Wales).

**CALENDELLA** Kuntze, *Rev. Gen.* iii. II. 135 (1898); Post & Kuntze, *Lexic.* 89 (1903): **Calendula** L. (Compos.).**CALCENDULA** L. (Compos.).

- aestivalis Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 144 [1933], nomen.—Maroc.  
 chrysantha Hort. ex G. C. Taylor in *New Fl. & Silv.* v. 109 (1933), in obs.—Austral.  
 ranunculodes Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 539 (1894), in syn.: C. officinalis.  
 × Santamariae Font Quer in *Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 120.—Hort.

**CALICOREMA** Hook. f. (Amaranthac.).

- squarrosa (Schinz) Schinz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 53 (1934): Sericocoma squarrosa.

**CALLIANDRA** Benth. (Legumin.).

- belizensis Britton & Rose Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 312 (1931): Anneslia belizensis.  
 chapaderoana (Britton & Rose) Standley, l. c.: Anneslia chapaderoana.  
 Conzattiana (Britton & Rose) Standley in *Tropical Woods*, 1933, No. 34, 40: Anneslia Conzattiana.

**CALLIANDRA:—**

- flavida Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, p. 4 (1932).—Ind. occ. (Grenada); Venez.; Guiana Brit.; Peruv.  
 izalcoensis (Britton & Rose) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 312 (1931): Anneslia izalcoensis.  
 Juzepczukii Standley, l. c. 313.—Mexico.  
 minutifolia (Britton & Rose) Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, p. 6 (1932): Anneslia minutifolia.  
 papillosa (Britton & Rose) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 312 (1931): Anneslia papillosa.  
 pilosa (Bert.) Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, p. 6 (1932): Acacia pilosa.  
 rivularis Urb. & Ekman, l. c. p. 5.—Haiti.  
 salvadorensis (Britton & Rose) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 312 (1931): Anneslia salvadorensis.  
 sinaloana (Britton & Rose) Standley in *Tropical Woods*, 1933, No. 34, 40: Anneslia sinaloana.

**CALLIANTHEMUM** C. A. Mey. (Ranunculac.).

- Berardi (Vill. ex Steud.) P. Fourn. in *Le Monde des Plantes*, 1935, xxxvi. 13, in obs.: Ranunculus Berardi.  
 hondoense Nakai & Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 679.—Japan.  
 insigne (Nakai) Nakai in *Kagaku-chishiki* viii. 1. 41 (1928); et in *Tennenk.-chosahok.* xii. II. 34 (1930); cf. Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 301: Isopyrum insigne.  
 sachalinense Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 73 (1935).—Sakhalin.

**CALLICARPA** L. (Verbenac.).

- acuminata Roxb. *Hort. Beng.* 10 (1814), nomen.  
*Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 408 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 394 (1832).—Ind. or. (Assam).  
 acutidens Schau.; Dop in *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1932, lxiv. 505, descr. ampl.—Indo-China (Anam).  
 alongensis Dop, l. c. 509.—Indo-China (Tonkin).  
 arborea Roxb. *Hort. Beng.* 10 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 405 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 390 (1832).—Nepal; Bengal.  
 bracteata Dop in *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1932, lxiv. 507.—Indo-China (Tonkin).  
 candicans (Burm. f.) Hochr. in *Candollea*, v. 190 (1934): Urtica candicans.  
 cuspidata Roxb. *Hort. Beng.* 83 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 409 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 394 (1832).—Ins. Molucc.  
 Dielsii (Léveillé) Pei in *Mem. Sc. Soc. China*, i. No. 3 (Verbenac. China) 37 (1932): Viburnum Dielsii.  
 Giraldui Hesse ex Rehder in L. H. Bailey, *Standard Cycl. Hort.* ii. 629 (1914).—China occ.  
 incana Roxb. *Hort. Beng.* 10 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 407 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 393 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
 incana (Turcz.) Moldenke in *Torreya*, 1934, xxxiv. 8: Aegiphila incana.  
 integrifolia F. B. Forbes & Hemsl. in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxvi. 253 (1890), sphalm.: C. integerima.  
 iriomotensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 254.—Ins. Liukiu (Iriomote).  
 Jamamurasaki Sieb. ex Miq. in *Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat.* ii. 98 (1865), in syn.: C. purpurea Juss.  
 koreana Hort. ex *Bull. Soc. Dendr. France*, 1933, 82, nomen.—Corea; Japan.  
 kwangtungensis Chun in *Sunyatsenia*, i. 302 (1934).—China (Kwangtung).  
 Lamii Hosokawa in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1934, vi. 206: C. glabra H. J. Lam.  
 lanceolaria Roxb. *Hort. Beng.* 10 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 409 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 395 (1832).—Ind. or. (Assam).  
 lasiantha Lem. Ill. *Hort.* vi. sub t. 202 (1859), in obs.—China.  
 Leonis Moldenke in Fedde, *Repert.* xxxiii. 142 (1933).—Cuba.  
 lobo-apiculata Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 406 (1932).—Hongkong.



**CALLICARPA:—**

- Loureiri Hook. & Arn. Bot. Beech. Voy. 205 (1836), in obs.: *C. americana* Lour.  
 Merrillii Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, lx. 55 (1932): *C. lancifolia* Merrill.  
 Murasaki Sieb. in Jaarb. Nederl. Maatsch. Tuinbouw, 1844, 25, nomen.—Japan.  
 pentandra Roxb. Hort. Beng. 83 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 409 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 395 (1832).—Ins. Molucc.  
 Petelotii Dop in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, 1932, lxiv. 510.—Indo-China (Tonkin).  
 Poilanei Dop, l. c. 502.—Siam; Indo-China.  
 purpurea Hort. ex Lem. Ill. Hort. vi. t. 202 (1859), non olim.—China.  
 resinosa C. Wright & Moldenke in Fedde, Repert. xxxiii. 142 (1933).—Cuba.  
 revoluta Moldenke, l. c. 143.—Cuba.  
 runcinata Zipp. ex H. J. Lam, Verbenac. Arch. Mal. 73 (1919), in syn.: *C. cana* var. *dentata* H. J. Lam.  
 serrulata Zipp. ex H. J. Lam, l. c. 83, in syn.: *C. elegans*.  
 Sieboldii Zipp. ex H. J. Lam, l. c. 85, in syn.: *C. purpurea* Juss.  
 Simondii Dop in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, 1932, lxiv. 506.—Indo-China (Tonkin).  
 siong-saiensis Metcalf in Lingnan Sc. Journ. xi. 407 (1932).—China (Fokien).  
 taiwaniana Suzuki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1935, xxv. 130.—Formosa.  
 tonkinensis Dop in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, 1932, lxiv. 508.—Indo-China (Tonkin).  
 violacea Korth. ex H. J. Lam, Verbenac. Arch. Mal. 53 (1919), in syn.: *C. rubella*.

**CALLIGONUM** L. (Polygonac.).

- affine Popov in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1928, No. 5, p. 2.—Ross. asiat. (Semi-palatinsk).  
 alatifolium Pavlov in Fedde, Repert. xxxiii. 150 (1933).—Turkestan. Ross.  
 Azel Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1932, xxiii. 211.—Sahara; Tunisia.  
 Bubyri B. Fedtsch. ex Pavlov in Fedde, Repert. xxxiii. 150 (1933).—Turkestan. Ross.  
 calcareum Pavlov, l. c. 149.—Turkestan. Ross.  
 cartilagineum Pavlov, l. c. 144.—Turkestan. Ross.  
 cordatum Korovin ex Pavlov, l. c. 154.—Turkestan. Ross.  
 coriaceum Pavlov, l. c. 144.—Turkestan. Ross.  
 cristatum Pavlov, l. c. 149.—Turkestan. Ross.  
 Dielsianum Hao in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, ii. 177 (1934); et in Fedde, Repert. xxxvi. 196 (1934).—Mongol.  
 dissectum Popov in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1928, No. 5, p. 1.—Ross. asiat. (Semi-palatinsk).  
 Eugenii-Korovini Pavlov in Fedde, Repert. xxxiii. 145 (1933).—Turkestan. Ross.  
 ferganense Pavlov, l. c. 157.—Turkestan. Ross.  
 ferganicum Litw. ex Pavlov, l. c. 149, in syn.: *C. calcareum*.  
 griseum Korovin ex Pavlov, l. c. 156.—Turkestan. Ross.  
 involutum Pavlov, l. c. 145.—Turkestan. Ross.  
 kzyi-kumi Pavlov, l. c. 154.—Turkestan. Ross.  
 lanciculatum Pavlov, l. c. 148.—Turkestan. Ross.  
 Muravljanskyi Pavlov, l. c. 153.—Turkestan. Ross.  
 orthotrichum Pavlov, l. c. 155.—Turkestan. Ross.  
 pellucidum Pavlov, l. c. 157.—Turkestan. Ross.  
 physopterum Pavlov, l. c. 148.—Turkestan. Ross.  
 plicatum Pavlov, l. c. 151.—Turkestan. Ross.  
 pulcherrimum Korovin ex Pavlov, l. c. 153.—Turkestan. Ross.  
 quadraepetrum Korovin ex Pavlov, l. c. 147.—Turkestan. Ross.  
 Russanovi Pavlov, l. c. 146.—Turkestan. Ross.  
 spinosissimum Pavlov, l. c.—Turkestan. Ross.  
 squarrosum Pavlov, l. c. 152.—Turkestan. Ross.  
 tenue Pavlov, l. c. 147.—Turkestan. Ross.  
 turbineum Pavlov, l. c. 152.—Turkestan. Ross.  
 turkestanicum (Korovin) Pavlov, l. c. 155: *C. comosum* var. *turkestanicum*.

**CALLISIA** L. (Commelinac.).

- cordifolia (Sw.) E. Anders. & R. E. Woodson in Contrib. Arn. Arb. No. ix. 117 (1935): *Tradescantia cordifolia*.

**CALLISTACHYS** Vent. (Legumin.).

- ovalifolia (Meissn.) Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 193 (1894): *Oxylobium ovalifolium*.

**CALLISTEMON** R. Br. (Myrtac.).

- gnidioides (Brongn. & Gris) Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1934, lxxxi. 6, in obs.: *Mela-leuca gnidioides*.  
 lilacinus Cheel in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1931, lvi. Abstr. p. xxxix. (1932), in obs., nomen.—Hab.?

**CALLISTEPHUS** Cass. (Compos.).

- × sinensis Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters, 546 (1924), in obs.—Hort.

**CALLITRICHE** L. (Callitrichac.; Haloragac., Gen. Pl.).

- Bolusiana Schönl. & Pax ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 169 (1921), in obs.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Christensenii Christoph. in Sc. Res. Norw. Antarct. Exped. 1927-8, No. 13 (Norske Vid.-Acad. Oslo) 7 (1934).—Ins. Gough.

**CALLITRIS** Vent. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

- Mahoni (Mast.) Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 88 (1908), in obs.: *Widdringtonia Mahoni*.  
 Whytei (Rendle) Engl. in Engl. Pflanzenw. Ost-Afr. C. 93 (1895): *Widdringtonia Whytei*.

**CALLUNA** Salisb. (Ericac.).

- vulgaris (L.) Hull, Brit. Fl. ed. 2, i. 114 (1808): *Erica vulgaris*.

**CALOCHILUS** R. Br. (Orchidac.).

- grandiflorus Rupp in Vict. Nat. l. 240 (1934).—Austral. (Queensland).

**CALOCHORTUS** Pursh (Liliac.).

- maculatus Eastw. in Leaf. West. Bot. i. 133 (1934).—U.S.A. (Calif.).  
 superbus Purdy apud Howell in Leaf. West. Bot. i. 11 (1932).—U.S.A. (Calif.).  
 Westoni Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xx. 136 (1931).—U.S.A. (Calif.).

**CALOLISANTHUS** Gilg (Gentianac.).

- Tatei Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 449.—Venez.

**CALONCOBA** Gilg (Flacourtiac.).

- angolensis Exell & Sleum. in Journ. Bot. 1935, lxxiii. 228.—Angola.  
 cauliflora Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 86 (1934).—Tanganyika Terr.  
 Grotei Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 568 (1921), in obs.—Tanganyika Terr.

**CALOPHACA** Fisch. (Legumin.).

- hispida Regel ex Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 139 (1933), in syn.: *C. grandiflora*.  
 polystichoides Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 552 (1933).—China (Szechuan; Yunnan).  
 sericea B. Fedtsch. ex Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 139 (1933).—Ross. asiat. centr.  
 sinica Rehder in Journ. Arn. Arb. 1933, xiv. 210.—China (Shansi).  
 tianschanica (B. Fedtsch.) Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 137 (1933): *C. nigricans* var. *tianschanica*.

**CALOPHYLLUM** L. (Guttif.).

- angulare A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, lx. 379.—Bras. (Matto Grosso).  
 neo-ebudicum Guillaumin in Journ. Arn. Arb. 1931, xii. 227.—N. Hebrides.  
 samoense Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 128, 147 (1935).—Samoa.  
 Sorapa Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag. xxxv. (Hist. Nat. Pl. v. Atlas, iii.) t. 358 (1896).—Madag.  
 Wakamatsui Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 401.—Ins. Palau.

**CALOPOGONIUM** Desv. (Legumin.).

- pedunculatum Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 61 (1935).—Mexico.

**CALORHABDOS** Benth. (Scrophulariac.).

- formosana (Masamune) Ohwi in Fedde, Repert. xxxvi. 54 (1934): *Veronica formosana*.  
 Kitamurae Ohwi, l. c.—Formosa.

**CALOSTIGMA** Decne. (Asclepiadac.).

- Brandonianum Alv. Silv. Fl. Mont. ii. Indice, p. iv. (1931), sphalm.: *C. Baetaeanum*.  
 peruvianum Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 788 (1933).—Peruv.

**CALPIDISCA** Barnh. (Lentibulariac.).

- amethystina (Salzm. ex A. St.-Hil. & Girard) Barnh. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 468: *Utricularia amethystina*.  
 hispida (Lam.) Barnh. l. c. 469: *Utricularia hispida*.  
 modesta (A. DC.) Barnh. l. c.: *Utricularia modesta*.  
 Standleyae Barnh. in Small, Man. Southeast. Fl. 1234 (1933).—U.S.A. (Florida).

**CALPIDOCHLAMYS** Diels in Engl. Jahrb. lxvii.

- 172 (1935). **MORACEAE.**  
 Branderhorstii Diels, l. c. 173.—N. Guin.  
 drupacea Diels, l. c.—N. Guin.

**CALPOCALYX** Harms (Legumin.).

- Aubrevillei Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1933, lxxx. 467.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
 cauliflorus Hoyle in Kew Bull. 1933, 172.—Nigeria.

**CALVOA** Hook. f. (Melastomatac.).

- monticola A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 209 (1927), in clavi; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull. 1928, 221, descr.; A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 680, descr. ampl.—Afr. trop. occ.  
 pulcherrima Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 757 (1921), in obs.—Cameroons.  
 rosularis Gilg ex Engl. l. c. 759, in obs.—Cameroons.  
 Zenkeri Gilg ex Engl. l. c. 757, in obs.—Cameroons.

**CALYCOGONIUM** DC. (Melastomatac.).

- impressum Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 25 (1931).—Santo Domingo.

**CALYCOMELIA** Kostel. (Oleac.).

- caroliniana (Mill.) Kostel. Allg. Med.-Pharm. Fl. iii. 1004 (1834), in obs.: *Fraxinus caroliniana*.

**CALYCOPHYLLUM** DC. (Rubiace.).

- accreanum Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, ii. 70 (1935).—Bras. (Amaz.).  
 Spruceanum (Benth.) K. Schum. in Mart. Fl. Bras. vi. vi. 191 (1889): *Eukylista Spruceana*.

**CALYCOPHYSUM** (Calycophisum) Karst. & Triana in Triana, Nuev. Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad. 20 (1854); Karst. in Linnaea, xxviii. 427 (1857); Sprague in Kew Bull. 1934, 396. **CUCURBITACEAE.**

- pedunculatum Karst. & Triana, l. c. 21; Karst. l. c. 428; Sprague, l. c.—Colomb.  
 Weberbaueri Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 773 (1933).—Peruv.

**CALYCORECTES** Berg (Myrtac.).

- Bergii Sandwith in Kew Bull. 1932, 212: *C. latifolius* Berg, non *Eugenia latifolia* Aubl.

**CALYCOSTYLIS** Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 809 (1895), in syn.: **Beloperrone** Nees (Acanthac.).

- aurantiaca Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: *Beloperrone aurantiaca*.

**CALYCOTOME** Link (Legumin.).

- Grosii Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc. 1927, No. 278 [1928].—Marocc.

**CALYDOREA** Herb. (Iridac.).

- xiphioides (Poepp.) Espinosa in Rev. Chil. Hist. Nat. 1922, xxvi. 18: *Sisyrinchium xiphioides*.

**CALYMMATIUM** O. E. Schulz in Engl. Jahrb. lxvi. 91 (1933). **CRUCIFERAE.**

- draboides (Korsch.) O. E. Schulz, l. c., in obs.: *Capsella draboides*.

**CALYPSO** Thou. (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).

- oppositifolia J. St.-Hil. Expos. Fam. Nat. ii. 341 (1805).—Madag.



**CALYPTOCHLOA** C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3210 (1933). *GRAMINEAE*. gracillima C. E. Hubbard, l. c.—Austral. (Queensland).

**CALYPTRACORDIA** Britton (Boraginac.). abyssinica (DC.) Friesen in Bull. Soc. Bot. Genève, 1931-2, Sér. II. xxiv. 180 (1933): Varronia abyssinica. rotundifolia (Ruiz & Pav.) Friesen, l. c. 181: Cordia rotundifolia.

**CALYPTRANTHES** Sw. (Myrtac.). Barkeri Ekman & Urb.; Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 4, 23 (1932), descr. ampl.—Santo Domingo.

Bartlettii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 136 (1932).—Brit. Honduras. depressa Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 4, 23 (1932).—Santo Domingo.

Ekmanii Urb.; Urb. l. c. 26, descr. ampl.—Haiti. grandis Urb. & Ekman, l. c. 20.—Haiti. heteroclada Urb. & Ekman, l. c. 21.—Haiti. involucrata Urb. & Ekman, l. c. 24.—Haiti. laevigata Urb. & Ekman, l. c. 21.—Santo Domingo.

Luetzelburgii Burret ex Luetzelb. Estud. Bot. Nordeste Braz., iii. 200 (1923) [Insp. Fed. Obras Secc. Publ. 57], nomen; cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 151.—Bras. (Parahyba).

megistophylla Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 75 (1935).—Brit. Honduras. myrcioides Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 4, 25 (1932).—Santo Domingo.

palustris Urb. & Ekman, l. c. 22.—Santo Domingo. picachoana Urb. & Ekman, l. c. 26.—Santo Domingo.

yaquensis Urb. & Ekman, l. c. 24.—Santo Domingo.

**CALYPTRIDIDIUM** Nutt. (Portulacac.). pygmaeum Parish ex Rydb. in N. Am. Fl. xxi. 320 (1932).—U.S.A. (Calif.).

**CALYPTROCALYX** Blume (Palmae). Archboldianus Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 323 (1935).—N. Guin.

**CALYPTROPSIDIUM** Berg (Myrtac.). Ekmanii Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 4, 17 (1932).—Haiti.

**CALYSTEGIA** R. Br. (Convolvulac.). glabrata (H. Hallier) Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya, 85 (1935): Convolvulus kilimandschari var. glabratus. hederacea Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 94 (1824).—Nepal.

**CAMASSIA** Lindl. (Liliac.). hyacinthina (Rafin.) Palmer & Steyerl. in Ann. Missouri Bot. Gard. 1935, xxii. 502: Lemotris hyacinthina.

**CAMCHAYA** Gagnep. (Compos.). lolona Dunn ex Kerr in Kew Bull. 1935, 327.—Siam. montana (Gagnep.) Kerr, l. c. 328: Thorelia montana. tenuiflora Kerr, l. c. 327.—Siam.

**CAMELINA** Crantz (Crucif.). rigidula Bornm. & Gauba in Fedde, Repert. xxxix. 84 (1935).—Persia.

**CAMELLIA** L. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.). buisanensis Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1931, xxi. 222.—Formosa.

caduca C. B. Clarke ex Brandis, Indian Trees, 61 (1906), in obs.; U. N. & P. C. Kanj. & Das, Fl. Assam, i. 1. 123 (1934).—Sikkim; Khasia; Bhutan.

Miyagii (Koidz.) Makino & Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 738 (1931): Thea Miyagii.

saluenensis Stapf ex Bean, Trees & Shrubs Brit. Isles, iii. 66 (1933).—China (Yunnan).

tegumentosa (Koidz.) Makino & Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 740 (1931): Thea tegumentosa.

vernalis (Makino) Makino in Journ. Jap. Bot. i. 40 (1918): Thea Sasanqua var. vernalis.

virgata (Koidz.) Makino & Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 740 (1931): Thea virgata.

**CAMPANULA** L. (Campanulac.).

agrestis Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 97 (1824).—Nepal.

# **CAMPANULA:—**

argyrotricha Wall.; DC. Prodr. vii. 473 (1839), descr.—Ind. or. (Kumaon). aristata Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 98 (1824).—Reg. Himal.

Bertolae Colla, Herb. Pedem. iv. 24 (1835).—Ital.

bravensis (Bolle) A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1935, xv. 889: C. Jacobaea var. bravensis.

burgalensis Font Quer in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, v. Ser. Bot. No. 5, 40 (1924).—Hispan.

cana Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 101 (1824).—Reg. Himal.

carnosa Wall. l. c. 102.—Reg. Himal.

Cecilii Hort. ex Gard. Chron. 1931, Ser. III. lxxxix. 397; Milne-Redhead in Bot. Mag. sub t. 9349 (1934), in syn.: C. propinqua var. grandiflora Milne-Redhead.

colorata Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 101 (1824).—Reg. Himal.

Cuatrecasasii Pau in Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, xii. 442 (1929).—Hispan.

dehiscens Roxb. Hort. Beng. 85 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 96 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 505 (1832).—Ind. or. (Bengal).

elata Colla, Herb. Pedem. iv. 26 (1835).—Hab. ? elegantissima Grossheim in Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot., i. 56 (1933).—Armen.; Transcaucas.

Embergeri Litard. & Maire; Litard. & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. xxvi. 26 (1930), descr. ampl.—Marocc.

Fomini Grossheim in Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot., i. 56 (1933).—Transcaucas.

fulgens Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 99 (1824).—Reg. Himal.

Hernandezii Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 75 [1933], nomen.—Marocc.

hierapetrae K. H. Rechner in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1935, lxxxiv. 170.—Creta.

kachethica Kantsch. in Monit. Jard. Bot. Tiflis, 1928-30, n. s. Pt. 5, 2 (1931).—Caucas.

Ketzkhovelii Sosn. ex Grossheim, Fl. Kavkaza, iv. 69 (1934).—Caucas.

lancifolia Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 96 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 505 (1832).—Ind. or.

laponica (Witasek) C. Regel in Fedde, Repert. Beih. lxxxii. 1. 87 (1935): C. rotundifolia f. laponica.

leptosiphon Pau & Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 75 [1933], nomen.—Marocc.

× Mayi Hort. ex Gard. Chron. 1899, Ser. III. xxvi. 96, 126.—Hab. ?

migarica Schischk. in Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot., i. 49 (1933).—Transcaucas.

Molineri Colla, Herb. Pedem. iv. 17 (1835).—Ital.

nitida [Soland. in] Ait. Hort. Kew. ed. 1, i. 221 (1789): C. planiflora Lam.

Pau Font Quer in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, v. Ser. Bot. No. 5, 40 (1924).—Hispan.

ramulosa Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 100 (1824).—Reg. Himal.

Re Colla, Herb. Pedem. iv. 25 (1835).—Ital.

Reiseri Halácsy in Österr. Bot. Zeitschr. 1896, xlv. 15, in obs.—Graecia.

Ruprechtii Grossheim in Bull. Polytechn. Inst. Tiflis, ii. 201 (1926): C. glomerata var. caucasica Trautv.

saxifragoides Doumergue; Litard. & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. xxvi. 28 (1930), descr. emend.—Marocc.

Sibthorpiana Halácsy, Conspect. Fl. Graec. ii. 268 (1902).—Graecia.

sylvatica Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 97 (1824): C. stricta Wall.

Tillischii O. Schwarz in Fedde, Repert. xxxvi. 142 (1934).—As. Min. (Lydia).

Uyemurae (Kudo) Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. xiv. 81 (1935): Adenophora Uyemurae.

**CAMPNOSPERMA** Thwait. (Anacardiaceae).

squamatum Ridley in Kew Bull. 1933, 197.—Borneo.

**CAMPOMANESIA** Ruiz & Pav. (Myrtac.).

dulcis (Vell.) Macbride in Candollea, v. 394 (1934): Psidium dulce.

sparsiflora (DC.) Macbride, l. c.: Eugenia sparsiflora.

**CAMPSIDIUM** Seem. (Bignoniaceae).

valdivianum Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 801 (1895), in syn.: C. chilense.

**CAMPSIS** Lour. (Bignoniaceae).

chinensis (Lam.) Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 801 (1895): Bignonia chinensis.

× Tagliabuana (Vis.) Rehder in Journ. Arn. Arb. 1932, xiii. 340: Tecoma Tagliabuana.

**CAMPTOPUS** Hook. f. (Rubiaceae).

Flamignii De Wild. Pl. Bequaert. vi. 88 (1932).—Congo Belg.

Letestui De Wild. l. c. 89.—Congo Belg.

**CAMPTORRHIZA** Hutchinson, Fam. Fl. Pl. ii. Monocot., 101 (1934), in clavi; Phillips in Fl. Pl. S. Afr. 1935, xv. t. 575, descr. *LILIACEAE*.

Schlechteri (Engl.) Phillips l. c.: Iphigenia Schlechteri.

**CAMPTOSEMA** Hook. & Arn. in Hook. Bot. Misc. iii. 200 (1832). *LEGUMINOSAE*.

rubicundum Hook. & Arn. l. c. 201.—Argent.

**CAMPYLANDRA** Baker (Liliaceae).

cauliflora Chun in Sunyatsenia, i. 213 (1934).—China (Kwangtung).

kwangtungensis Dandy in Sunyatsenia, i. 127 (1933).—China (Kwangtung).

Watanabei (Hayata) Dandy, l. c., in adnot.: Rohdea Watanabei.

**CAMPYLANTHUS** Roth (Scrophulariaceae).

spathulatus A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1935, xv. 897.—Ins. C. Verde.

**CAMPYLOTHECA** Cass. (Compos.).

Beckiana Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 359 (1935).—Ins. Marquesas (Eiao).

collina (Degener & Sherff) Forest Brown, l. c. 354: Bidens collina.

cordifolia Sch. Bip.; Forest Brown, l. c. 357, descr. ampl.—Ins. Marquesas.

Henryi (Sherff) Forest Brown, l. c. 355, cum descr. emend.: Bidens Henryi.

Mathewsii (Sherff) Forest Brown, l. c.: Bidens Mathewsii.

serrulata Sch. Bip.; Forest Brown, l. c. 356, descr. emend.—Ins. Marquesas.

uapensis Forest Brown, l. c. 358.—Ins. Marquesas (Uapou).

**CAMPYLOTROPIS** Bunge (Legumin.).

reticulata Chien in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., viii. 129 (1932).—China (Szechuan).

**CAMUNIUM** Adans. (Meliaceae).

chinense Roxb. Hort. Beng. 18 (1814); Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 425 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 636 (1832).—China.

**CANARIUM** L. (Burseraceae).

aneityense Guillaumin in Journ. Arn. Arb. 1933, xiv. 54.—N. Hebrides.

angulatum Ridley in Kew Bull. 1931, 493.—Borneo.

apertum H. J. Lam in Ann. Jard. Bot. Buitenz. xlii. 214 (1932): Santiria serrulata.

decipiens H. J. Lam, l. c. 209.—Arch. Mal.

Endertii H. J. Lam, l. c. 210.—Borneo.

Engleri H. J. Lam, l. c. 208: C. oleosum Engl., quoad. spec. Indo-chin.

grandifolium (Ridley) H. J. Lam, l. c. 215: Trigonochlamys grandifolia.

intermedium H. J. Lam, l. c. 213.—Sumatra.

karoense H. J. Lam, l. c. 215.—Sumatra.

Leeuwenii H. J. Lam, l. c. 210.—N. Guin.

lian H. J. Lam, l. c. 209.—Ins. Molucc.

lineistipula (K. Schum. & Lauterb.) H. J. Lam, l. c. 210: Santiria lineistipula.



**CANARIUM:—**

Mafoa *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 111 (1935).—Samoa.  
 multifidum *H. J. Lam in Ann. Jard. Bot. Buitenz.* xlii. 215 (1932).—Borneo.  
 multijugum *H. J. Lam, l. c.* 212. —Celebes; Ins. Molucc. (Halmahera).  
 Nungi *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 236. —N. Hebrides.  
 oleosum (*Lam.*) *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. iv. 241 (1896): *Amyris oleosa*.  
 papuanum *H. J. Lam in Ann. Jard. Bot. Buitenz.* xlii. 211 (1932). —N. Guin.  
 pseudopatentivernium *H. J. Lam, l. c.* 214. —Sumatra; Borneo.  
 quadrangulare *H. J. Lam, l. c.* 219. —N. Guin.  
 salomonense *B. L. Burtt in Kew Bull.* 1935, 302. —Ins. Solomon (Bougainville).  
 trigonum *H. J. Lam in Ann. Jard. Bot. Buitenz.* xlii. 219 (1932). —Celebes.  
 Vrieseo-Teysmannii *H. J. Lam, l. c.* 216. —Ins. Molucc.

**CANAVALIA DC. (Legumin.).**

raiateensis *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 29 (1933). —Ins. Societ. (Raiatea).

**CANARINIA Kar. & Kir. (Compos.).**

paucicephala *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 503 (1934). —Tibet.

**CANEPHORA Juss. (Rubiace.).**

Humboldtii *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxvi. (*Hist. Nat. Pl. vi. Atlas*, iv.) t. 444 (1897). —Madag.

**CANISTRUM E. Morr. (Bromeliac.).**

minutum (*Mez*) *L. B. Smith in Proc. Am. Acad.* lxxviii. 145 (1933): *Nidularium minutum*.  
 perplexum *L. B. Smith, l. c.* lxx. 148 (1935). —Bras. (S. Paulo).

**CANNA L. (Cannac.; Scitamin., Gen. Pl.).**

×hortensis *Guillaumin, Fl. Jard.* iii. (*Encycl. Prat. Nat.* xvii.) 54 (1934). —Hort.

**CANSCORA Lam. (Gentianac.).**

lucidissima (*Léveillé & Vaniot*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 234 (1931), in obs.: *Euphorbia lucidissima*.  
 melastomacea *Hand.-Mazz. in Sinensia*, ii. 131 (1932). —China (Kwangsi).

**CANTHIUM Lam. (Rubiace.).**

angustifolium *Roxb. Hort. Beng.* 85 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 169 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 533 (1832). —Ind. or. (Bengal; Assam).  
 apiculatifolium (*De Wild.*) *Robyns in Journ. Bot.* 1931, lxxix. 190: *Plectronia apiculatifolia*.  
 Bakerianum *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxvi. (*Hist. Nat. Pl. vi. Atlas*, iv.) t. 437 (1897). —Madag.  
 Brownii *Bullock in Kew Bull.* 1932, 370. —Uganda.  
 brunnescens *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 135 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 330, descr. ampl. —Siam.  
 Burttii *Bullock in Kew Bull.* 1933, 146. —Tanganyika Terr.  
 calcicola *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 136 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 331, descr. ampl. —Siam.  
 calvum *Craib, l. c.*; *Craib, l. c.*, descr. ampl. —Siam.  
 captum *Bullock in Kew Bull.* 1932, 376. —Tanganyika Terr.  
 charadrophilum (*K. Krause*) *Bullock, l. c.* 369: *Plectronia charadrophila*.  
 clityophyllum *Bullock, l. c.* 382. —Tanganyika Terr.  
 coromandelicum (*Burm. f.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 152 (1931): *Gmelina coromandelica*.  
 costatum *C. T. White in Contrib. Arn. Arb.* No. iv. 99 (1933). —Austral. (Queensland).  
 didymocarpum *Peter ex Bullock in Kew Bull.* 1932, 389, nomen. —Tanganyika Terr.  
 Diplodiscus (*K. Schum.*) *Bullock, l. c.* 387: *Plectronia Diplodiscus*.  
 Dunlapii *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 113, in clavi, 115 (1931). —Cameroons.

**CANTHIUM:—**

egregium *Bullock in Kew Bull.* 1932, 384. —Tanganyika Terr.  
 euryoides *Bullock ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 113 (1931); *Bullock in Kew Bull.* 1932, 384: *C. nitens Hiern*.  
 favosum *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 112, in clavi, 113 (1931). —Nigeria.  
 ferrugineum *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 138 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 332, descr. ampl. —Siam.  
 foliosum (*Burt Davy*) *Burt Davy in Kew Bull.* 1935, 568: *Plectronia foliosa*.  
 Greenwayi *Bullock in Kew Bull.* 1932, 387. —Tanganyika Terr.  
 Guidottii *Chiov. Fl. Somalia*, II. 246 (1932), in syn.: *Plectronia Guidottii*.  
 horridulum *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 139 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 332, descr. ampl. —Siam.  
 inaequilaterum *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 112, in clavi, 115 (1931). —Nigeria.  
 indutum *Bullock in Kew Bull.* 1932, 366. —Tanganyika Terr.  
 inopinatum *Bullock, l. c.* 389. —Tanganyika Terr.  
 Junodii (*Burt Davy*) *Burt Davy in Kew Bull.* 1935, 568: *Plectronia Junodii*.  
 keniense *Bullock in Kew Bull.* 1932, 377. —Kenya Col.  
 korrense (*Valeton*) *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 671: *Plectronia korrensis*.  
 lacus-victoriae *Bullock in Kew Bull.* 1932, 384. —Uganda.  
 longipes *Geddes in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 140 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 333, descr. ampl. —Siam.  
 malacocarpum (*K. Schum. & K. Krause*) *Bullock in Kew Bull.* 1932, 384: *Plectronia malacocarpa*.  
 Martini *Dunkley in Kew Bull.* 1934, 187. —N. Rhodesia.  
 melanophengos *Bullock in Kew Bull.* 1932, 375. —Kenya Col.; Tanganyika Terr.  
 Merrillii (*Seitchell*) *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 201 (1935): *Plectronia Merrillii*.  
 micans *Bullock in Kew Bull.* 1932, 382: *Plectronia lamprophylla K. Schum.*, non *Canthium lamprophyllum F. Muell.*  
 moluccanum *Roxb. Hort. Beng.* 85 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 172 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 536 (1832). —Ins. Molucc.  
 nitidum *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 141 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 334, descr. ampl. —Siam.  
 oblongum (*Valeton*) *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 671: *Plectronia oblonga*.  
 ovatum (*Burt Davy*) *Burt Davy in Kew Bull.* 1935, 568: *Plectronia ovata*.  
 pallidum (*K. Schum.*) *Bullock in Kew Bull.* 1932, 387: *Plectronia pallida*.  
 parvifolium *Roxb. Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 170 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 534 (1832). —Ind. or.  
 Pobeguini *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 113, in clavi, 115 (1931). —Guinea Gall.  
 polyneurum (*Valeton*) *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 672: *Plectronia polyneura*.  
 purpurascens *Bullock in Kew Bull.* 1932, 368. —Tanganyika Terr.  
 quadratum *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 142 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 334, descr. ampl. —Siam.  
 recurvifolium *Bullock in Kew Bull.* 1932, 385. —Kenya Col.; Ins. Pemba.  
 rhamnifolium *Chiov. Fl. Somalia*, II. 243 (1932), in syn.: *Plectronia rhamnifolia*.  
 Robynsianum *Bullock in Kew Bull.* 1932, 377. —Kenya Col.  
 rufivillosum *Robyns ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 112, in clavi, 113 (1931). —Sierra Leone.  
 ruwenzoriense *Bullock in Kew Bull.* 1932, 376. —Uganda.  
 sarmentosum *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 143 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 335, descr. ampl. —Siam.

**CANTHIUM:—**

Saroglai *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 55 (1935). —Kenya Col.  
 scabrosum *Bullock in Kew Bull.* 1932, 367. —Uganda; Tanganyika Terr.  
 sclerocarpum (*K. Schum.*) *Bullock, l. c.* 375: *Plectronia sclerocarpa*.  
 Sennii *Chiov. Fl. Somalia*, II. 243 (1932), in syn.: *Plectronia Sennii*.  
 Siebenlistii (*K. Krause*) *Bullock in Kew Bull.* 1932, 379: *Plectronia Siebenlistii*.  
 simile *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 19 (1934). —China (Kwangtung).  
 sordidum (*K. Schum.*) *Bullock in Kew Bull.* 1932, 366: *Plectronia sordida*.  
 sphaerocarpum *Schweinf. ex Bullock, l. c.* 371, in syn.: *C. venosum*.  
 spinosissimum *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xi. 56 (1932). —China (Hainan).  
 stellulatum *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 143 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 335, descr. ampl. —Siam.  
 strigosum *Craib, l. c.*; *Craib, l. c.* 336, descr. ampl. —Siam.  
 strychnoides *Craib, l. c.* 144; *Craib, l. c.* 337, descr. ampl. —Siam.  
 Stuhlmannii *Bullock in Kew Bull.* 1932, 376. —Tanganyika Terr.  
 subaureum *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 144 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 337, descr. ampl. —Siam.  
 subopacum (*K. Schum. & K. Krause*) *Bullock in Kew Bull.* 1932, 380: *Plectronia subopaca*.  
 syringodorum (*K. Schum.*) *Bullock, l. c.* 373: *Plectronia syringodora*.  
 tinianense (*Kanehira*) *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 354: *Randia tinianensis*.  
 urophyllum *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 54 (1935). —Kenya Col.  
 Valetonii *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 671: *Plectronia obovata Valeton*, non *Canthium obovatum Klotzsch*.  
 venosissimum *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 113, in clavi, 115 (1931). —Liberia; Gold Coast.  
 verticillatum (*Valeton*) *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 672: *Plectronia verticillata*.  
 vulgare (*K. Schum.*) *Bullock in Kew Bull.* 1932, 374: *Plectronia vulgaris*.

**CANTUA Juss. (Polemoniace.).**

splendens *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 686 (1895), in syn.: *C. buxifolia*.

**CAOPIA Adans. (Guttif.).**

guianensis [sphalm. guaianensis] (*DC.*) *Lyons, Plant Names Scientific & Popular*, ed. 2, 94 (1907): *Vismia guianensis*.  
 parvifolia *Rusby in Phytologia*, i. 65 (1934). —Boliv.

**CAPANEMIA Barb. Rodr. (Orchidac.).**

Duseniana (*Kraenzl.*) *C. Porto & Brade in Rodriguesia*, i. No. 2, 20 (1935): *Quekettia Duseniana*.

**CAPIRONA Spruce (Rubiace.).**

surinamensis *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 261. —Surinam.

**CAPNOIDES Mill. (Papaverac.).**

fabacea (*Pers.*) *Lyons, Plant Names Scientific & Popular*, 79 (1900): *Corydalis fabacea*.  
 tuberosa (*DC.*) *Lyons, l. c.*: *Corydalis tuberosa*.

**CAPNOPHYLLUM Gaertn. (Umbellif.).**

nodiflorum (*Coss.*) *Drude ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 822 (1921), in obs.: *Sclerosciadium nodiflorum*.

**CAPPARIS L. (Capparidac.).**

acutifolia *Macbride in Candollea*, v. 358 (1934). —Peruv.  
 alexandrae *Chiov. Fl. Somalia*, II. 463 (1932). —Somal. Ital.  
 carolinensis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 919. —Ins. Palau.  
 Koi *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 28 (1934). —China (Hainan).  
 Liangii *Merrill & Chun, l. c.* 29. —China (Hainan).  
 Lundellii *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 57 (1935). —Guatem.



**CAPPARIS:—**

orthacantha *Gilg-Benedict in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 504 (1935).—Tanganyika Terr.  
 prisca *Macbride in Candollea*, v. 358 (1934).—Peruv.  
 Quina *Macbride*, l. c. 357.—Peruv.  
 sola *Macbride*, l. c. 359.—Peruv.  
 surinamensis *Went in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 164.—Guiana Bat.

**CAPRIFOLIUM** Mill. (Caprifoliac.).

brachypodum *Gordon in Garden*, xi. 88 (1877).—Japon.  
 confusum (*Sweet*) *Gordon*, l. c.: Nintooa confusa.

**CAPSELLA** Medik. (Crucif.).

abscissa (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi. 193, t. 3, 205, t. 8, fig. b (1921); *et in Acta Hort. Berg.* vii. 69, fig. k (1921): 'C. Bursa-pastoris abscissa'.  
 aestivalis (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 75, fig. g (1921): 'C. Bursa-pastoris aestivalis'.  
 alandica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 84, fig. i: 'C. Bursa-pastoris alandica'.  
 algida (*Almq.*) *Almq. l. c.* 54, fig. a: 'C. Bursa-pastoris algida'.  
 alpestris (*Almq.*) *Almq. l. c.* 84, fig. t: 'C. Bursa-pastoris alpestris'.  
 altissima (*Almq.*) *Almq. l. c.* 66, fig. l: 'C. Bursa-pastoris altissima'.  
 angermannica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 78, fig. m: 'C. Bursa-pastoris angermannica'.  
 anglica (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi. 191, t. 2, 200, t. 6, fig. d (1921); *et in Acta Hort. Berg.* vii. 51, fig. d (1921): 'C. Bursa-pastoris anglica'.  
 angustiloba (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 75, fig. h (1921): 'C. Bursa-pastoris angustiloba'.  
 autumnalis (*Almq.*) *Almq. l. c.* 75, fig. b: 'C. Bursa-pastoris autumnalis'.  
 batavorum (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi. 197, t. 5, fig. b (1921): 'C. Bursa-pastoris batavorum'.  
 belgica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 203, t. 7, fig. a: 'C. Bursa-pastoris belgica'.  
 bicuspis (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 84, fig. a (1921): 'C. Bursa-pastoris bicuspis'.  
 biformis (*Almq.*) *Almq. l. c.* 61, fig. m: 'C. Bursa-pastoris biformis'.  
 bottnica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 66, fig. d: 'C. Bursa-pastoris bottnica'.  
 brementis (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi. 205, t. 8, fig. c (1921); *et in Acta Hort. Berg.* vii. 69, fig. l (1921): 'C. Bursa-pastoris brementis'.  
 brevisiliqua (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 66, fig. a (1921): 'C. Bursa-pastoris brevisiliqua'.  
 Brittonii (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi. 197, t. 5, fig. c (1921); *et in Acta Hort. Berg.* vii. 84, fig. o (1921): 'C. Bursa-pastoris Brittonii'.  
 calmariensis (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 78, fig. g (1921): 'C. Bursa-pastoris calmariensis'.  
 caucasica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 66, fig. k: 'C. Bursa-pastoris caucasica'.  
 cavata (*Almq.*) *Almq. l. c.* 56, fig. l: 'C. Bursa-pastoris cavata'.  
 collina (*Almq.*) *Almq. l. c.* 81, fig. d: 'C. Bursa-pastoris collina'.  
 compacta (*Almq.*) *Almq. l. c.* 66, fig. h: 'C. Bursa-pastoris compacta'.  
 concava (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi. 200, t. 6, fig. a (1921); *et in Acta Hort. Berg.* vii. 51, fig. a (1921): 'C. Bursa-pastoris concava'.  
 convexiformis (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 61, fig. q (1921): 'C. Bursa-pastoris convexiformis'.  
 cordata (*Almq.*) *Almq. l. c.* 66, fig. f: 'C. Bursa-pastoris cordata'.  
 cordigera (*Östman*) *Almq. l. c.* 84, fig. c: 'C. Bursa-pastoris cordigera'.  
 Coronopus (*Almq.*) *Almq. l. c.* 61, fig. b: 'C. Bursa-pastoris Coronopus'.  
 cuneiformis (*Almq.*) *Almq. l. c.* 75, fig. e: 'C. Bursa-pastoris cuneiformis'.  
 cuneolata (*Almq.*) *Almq. l. c.* 72, fig. c: 'C. Bursa-pastoris cuneolata'.

**CAPSELLA:—**

curvisiliqua (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 89, fig. f (1921): 'C. Bursa-pastoris curvisiliqua'.  
 cuspidata (*Almq.*) *Almq. l. c.* 89, fig. g: 'C. Bursa-pastoris cuspidata'.  
 denticulata (*Almq.*) *Almq. l. c.* 56, fig. e: 'C. Bursa-pastoris denticulata'.  
 difformis (*Almq.*) *Almq. l. c.* 78, fig. a: 'C. Bursa-pastoris difformis'.  
 diodonta (*Almq.*) *Almq. l. c.* 84, fig. d: 'C. Bursa-pastoris diodonta'.  
 Druceana (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi. 200, t. 6, fig. b (1921); *et in Acta Hort. Berg.* vii. 51, fig. b (1921): 'C. Bursa-pastoris Druceana'.  
 elegans (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 61, fig. o (1921): 'C. Bursa-pastoris elegans'.  
 emarginata (*Almq.*) *Almq. l. c.* 84, fig. g: 'C. Bursa-pastoris emarginata'.  
 exotica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 56, fig. c: 'C. Bursa-pastoris exotica'.  
 faucialis (*Almq.*) *Almq. l. c.* 61, fig. i: 'C. Bursa-pastoris faucialis'.  
 foliosa (*Almq.*) *Almq. l. c.* 54, fig. f: 'C. Bursa-pastoris foliosa'.  
 frigida (*Almq.*) *Almq. l. c.* 61, fig. n: 'C. Bursa-pastoris frigida'.  
 fucorum (*Almq.*) *Almq. l. c.* 61, fig. r: 'C. Bursa-pastoris fucorum'.  
 gallica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 84, fig. s: 'C. Bursa-pastoris gallica'.  
 gallica (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi. 205, t. 8, fig. a (1921): 'C. Bursa-pastoris gallica'.  
 germanica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 206, t. 9, fig. b; *et in Acta Hort. Berg.* vii. 72, fig. b (1921): 'C. Bursa-pastoris germanica'.  
 gothica (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 78, fig. b (1921): 'C. Bursa-pastoris gothica'.  
 gotlandica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 66, fig. g: 'C. Bursa-pastoris gotlandica'.  
 gracilescens (*Almq.*) *Almq. l. c.* 61, fig. e: 'C. Bursa-pastoris gracilescens'.  
 grossa (*Almq.*) *Almq. l. c.* 84, fig. r: 'C. Bursa-pastoris grossa'.  
 grosso-triangularis (*Almq.*) *Almq. l. c.* 66, fig. m: 'C. Bursa-pastoris grosso-triangularis'.  
 hanseatica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 61, fig. k: 'C. Bursa-pastoris hanseatica'.  
 helsingica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 69, fig. b: 'C. Bursa-pastoris helsingica'.  
 herjedalica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 66, fig. b: 'C. Bursa-pastoris herjedalica'.  
 hians (*Almq.*) *Almq. l. c.* 89, fig. c: 'C. Bursa-pastoris hians'.  
 hiatula (*Almq.*) *Almq. l. c.* 78, fig. i: 'C. Bursa-pastoris hiatula'.  
 hiemalis (*Almq.*) *Almq. l. c.* 61, fig. a: 'C. Bursa-pastoris hiemalis'.  
 incisura (*Almq.*) *Almq. l. c.* 56, fig. o: 'C. Bursa-pastoris incisura'.  
 integrella (*Almq.*) *Almq. l. c.* 84, fig. p: 'C. Bursa-pastoris integrella'.  
 jemtlandica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 69, fig. f: 'C. Bursa-pastoris jemtlandica'.  
 jeniseiensis (*Almq.*) *Almq. l. c.* 56, fig. b: 'C. Bursa-pastoris jeniseiensis'.  
 kyphosa (*Almq.*) *Almq. l. c.* 84, fig. f: 'C. Bursa-pastoris kyphosa'.  
 lacerata (*Almq.*) *Almq. l. c.* 69, fig. c: 'C. Bursa-pastoris lacerata'.  
 laevigata (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi. 197, t. 5, fig. d (1921); *et in Acta Hort. Berg.* vii. 81, fig. a (1921): 'C. Bursa-pastoris laevigata'.  
 lanceolato-caspica (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 84, fig. n (1921): 'C. Bursa-pastoris lanceolato-caspica'.  
 lata (*Almq.*) *Almq. l. c.* 61, fig. g: 'C. Bursa-pastoris lata'.  
 latisiliqua (*Almq.*) *Almq. l. c.* 89, fig. d: 'C. Bursa-pastoris latisiliqua'.  
 laxa (*Almq.*) *Almq. l. c.* 81, fig. b: 'C. Bursa-pastoris laxa'.  
 lenaënsis (*Almq.*) *Almq. l. c.* 54, fig. e: 'C. Bursa-pastoris lenaënsis'.

**CAPSELLA:—**

leptoloba (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 61, fig. d (1921): 'C. Bursa-pastoris leptoloba'.  
 linearis (*Almq.*) *Almq. l. c.* 61, fig. s: 'C. Bursa-pastoris linearis'.  
 lingulata (*Almq.*) *Almq. l. c.* 75, fig. l: 'C. Bursa-pastoris lingulata'.  
 lobulata (*Almq.*) *Almq. l. c.* 72, fig. d: 'C. Bursa-pastoris lobulata'.  
 longirostris (*Almq.*) *Almq. l. c.* 54, fig. d: 'C. Bursa-pastoris longirostris'.  
 longisiliqua (*Almq.*) *Almq. l. c.* 84, fig. e: 'C. Bursa-pastoris longisiliqua'.  
 lulensis (*Almq.*) *Almq. l. c.* 61, fig. p: 'C. Bursa-pastoris lulensis'.  
 lutetiana (*Almq.*) *Almq. l. c.* 75, fig. a: 'C. Bursa-pastoris lutetiana'.  
 macroclada (*Almq.*) *Almq. l. c.* 61, fig. c: 'C. Bursa-pastoris macroclada'.  
 matura (*Almq.*) *Almq. l. c.* 78, fig. k: 'C. Bursa-pastoris matura'.  
 mediterranea (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi. 197, t. 5, fig. a (1921); *et in Acta Hort. Berg.* vii. 89, fig. a (1921): 'C. Bursa-pastoris mediterranea'.  
 microcarpa (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 61, fig. t (1921): 'C. Bursa-pastoris microcarpa'.  
 monasterialis (sphalm. monasteriensis) (*Almq.*) *Almq. l. c.* 56, fig. d, 57, 94: 'C. Bursa-pastoris monasterialis'.  
 nanella (*Almq.*) *Almq. l. c.* 72, fig. g: 'C. Bursa-pastoris nanella'.  
 nylandica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 54, fig. b: 'C. Bursa-pastoris nylandica'.  
 obovata (*Östman*) *Almq. l. c.* 69, fig. a: 'C. Bursa-pastoris obovata'.  
 obtusa (*Almq.*) *Almq. l. c.* 84, fig. k: 'C. Bursa-pastoris obtusa'.  
 odontophylla (*Almq.*) *Almq. l. c.* 81, fig. f: 'C. Bursa-pastoris odontophylla'.  
 oelandica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 84, fig. m: 'C. Bursa-pastoris oelandica'.  
 orientalis *Klokov in Bull. Soc. Nat. Voron.* i. 122 (1926).—Rossia.  
 origo (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 61, fig. h (1921): 'C. Bursa-pastoris origo'.  
 oviculata (*Almq.*) *Almq. l. c.* 81, fig. g: 'C. Bursa-pastoris oviculata'.  
 ovifera (*Almq.*) *Almq. l. c.* 66, fig. i: 'C. Bursa-pastoris ovifera'.  
 patagonica (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi. 200, t. 6, fig. f (1921); *et in Acta Hort. Berg.* vii. 51, fig. f (1921): 'C. Bursa-pastoris patagonica'.  
 perconcava (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 56, fig. m (1921): 'C. Bursa-pastoris perconcava'.  
 perdentata (*Almq.*) *Almq. l. c.* 75, fig. o: 'C. Bursa-pastoris perdentata'.  
 pergrossa (*Almq.*) *Almq. l. c.* 84, fig. q: 'C. Bursa-pastoris pergrossa'.  
 perhians (*Almq.*) *Almq. l. c.* 89, fig. e: 'C. Bursa-pastoris perhians'.  
 perversa (*Almq.*) *Almq. l. c.* 78, fig. f: 'C. Bursa-pastoris perversa'.  
 pinnata (*Almq.*) *Almq. l. c.* 75, fig. f: 'C. Bursa-pastoris pinnata'.  
 pinnato-foliosa (*Almq.*) *Almq. l. c.* 78, fig. d: 'C. Bursa-pastoris pinnato-foliosa'.  
 praematura (*Almq.*) *Almq. l. c.* 66, fig. c: 'C. Bursa-pastoris praematura'.  
 prionophylla (*Almq.*) *Almq. l. c.* 78, fig. l: 'C. Bursa-pastoris prionophylla'.  
 provincialis (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi. 200, t. 6, fig. c (1921); *et in Acta Hort. Berg.* vii. 51, fig. c (1921): 'C. Bursa-pastoris provincialis'.  
 querceti (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 75, fig. m (1921): 'C. Bursa-pastoris querceti'.  
 ramselensis (*Almq.*) *Almq. l. c.* 56, fig. g: 'C. Bursa-pastoris ramselensis'.  
 rhenana *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi. 195, t. 4 (1921): 'C. Bursa-pastoris'.  
 rhombea (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 75, fig. k (1921): 'C. Bursa-pastoris rhombea'.  
 robusta (*Almq.*) *Almq. l. c.* 84, fig. h: 'C. Bursa-pastoris robusta'.



**CAPSELLA**—

- rubella (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi. 200, t. 6, fig. e (1921); *et in Acta Hort. Berg.* vii. 51, fig. e (1921): 'C. Bursa-pastoris rubella'.
- rubelliformis (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 56, fig. a (1921): 'C. Bursa-pastoris rubelliformis'.
- rubiginosa (*Almq.*) *Almq. l. c.* 56, fig. k: 'C. Bursa-pastoris rubiginosa'.
- salinula (*Almq.*) *Almq. l. c.* 72, fig. h: 'C. Bursa-pastoris salinula'.
- savonica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 78, fig. n: 'C. Bursa-pastoris savonica'.
- scanica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 78, fig. c: 'C. Bursa-pastoris scanica'.
- scolio-caspica (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi. 200, t. 6, fig. g (1921); *et in Acta Hort. Berg.* vii. 51, fig. g (1921): 'C. Bursa-pastoris scolio-caspica'.
- segetum (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 81, fig. c (1921): 'C. Bursa-pastoris segetum'.
- seleniaca (*Almq.*) *Almq. l. c.* 69, fig. h: 'C. Bursa-pastoris seleniaca'.
- semilobata (*Almq.*) *Almq. l. c.* 54, fig. g: 'C. Bursa-pastoris semilobata'.
- semirubella (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi. 197, t. 5, fig. e (1921); *et in Acta Hort. Berg.* vii. 56, fig. i (1921): 'C. Bursa-pastoris semirubella'.
- sinuato-linearis (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 81, fig. e (1921): 'C. Bursa-pastoris sinuato-linearis'.
- sinuosa (*Almq.*) *Almq. l. c.* 89, fig. b: 'C. Bursa-pastoris sinuosa'.
- smolandica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 54, fig. c: 'C. Bursa-pastoris smolandica'.
- subalgida (*Almq.*) *Almq. l. c.* 54, fig. h: 'C. Bursa-pastoris subalgida'.
- subalpina (*Almq.*) *Almq. l. c.* 66, fig. e: 'C. Bursa-pastoris subalpina'.
- subarctica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 84, fig. b: 'C. Bursa-pastoris subarctica'.
- subbergiana (*Almq.*) *Almq. l. c.* 69, fig. d: 'C. Bursa-pastoris subbergiana'.
- subcanescens (*Almq.*) *Almq. l. c.* 75, fig. d: 'C. Bursa-pastoris subcanescens'.
- subcavata (*Almq.*) *Almq. l. c.* 56, fig. h: 'C. Bursa-pastoris subcavata'.
- subseleniaca (*Almq.*) *Almq. l. c.* 69, fig. i: 'C. Bursa-pastoris subseleniaca'.
- tenella (*Almq.*) *Almq. l. c.* 69, fig. g: 'C. Bursa-pastoris tenella'.
- tenera (*Almq.*) *Almq. l. c.* 72, fig. f: 'C. Bursa-pastoris tenera'.
- tenerescens (*Almq.*) *Almq. l. c.* 72, fig. e: 'C. Bursa-pastoris tenerescens'.
- tibelensis (*Almq.*) *Almq. l. c.* 78, fig. h: 'C. Bursa-pastoris tibelensis'.
- tjustiana (*Almq.*) *Almq. l. c.* 56, fig. n: 'C. Bursa-pastoris tjustiana'.
- trevirorum (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi. 206, t. 9, fig. a (1921); *et in Acta Hort. Berg.* vii. 72, fig. a (1921): 'C. Bursa-pastoris trevirorum'.
- turonensis (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi. 203, t. 7, fig. b (1921): 'C. Bursa-pastoris turonensis'.
- umensis (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 56, fig. f (1921): 'C. Bursa-pastoris umensis'.
- ursina (*Almq.*) *Almq. l. c.* 69, fig. e: 'C. Bursa-pastoris ursina'.
- varia (*Almq.*) *Almq. l. c.* 78, fig. e: 'C. Bursa-pastoris varia'.
- vestrogothica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 84, fig. l: 'C. Bursa-pastoris vestrogothica'.
- viaria (*Almq.*) *Almq. l. c.* 61, fig. l: 'C. Bursa-pastoris viaria'.
- viarum (*Almq.*) *Almq. l. c.* 61, fig. f: 'C. Bursa-pastoris viarum'.
- viminalis (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi. 206, t. 9, fig. c (1921): 'C. Bursa-pastoris viminalis'.
- viridis (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 75, fig. c (1921): 'C. Bursa-pastoris viridis'.

**CAPSICODENDRON** Hoehne in *Ostenia*, 294 (1933). **CANELLACEAE**.  
pimenteira Hoehne, *l. c.*—Bras. (S. Paulo).

**CAPSICUM** L. (Solanac.).

- mendax (*Heurck & Muell.-Arg.*) *Macbride in Candollea*, v. 402 (1934): *Solanum mendax*.  
minimum *Roxb. Hort. Beng.* 17 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 261 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 574 (1832).—Ind. or.  
petenense *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 84 (1935).—Guatem.  
purpureum *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 259 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 573 (1832).—Ins. Molucc.  
viscidum *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 84 (1935).—Guatem.

**CARAGANA** Lam. (Legumin.).

Licentiana *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1933, lxxxii. 249.—China (Kansu).

**CARAIPA** Aubl. (Guttif.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- heterocarpa *Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 742.—Bras. (Amaz.).  
odorata *Ducke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 588 (1932).—Bras. (Amaz.).

**CARALLIA** Roxb. (Rhizophorac.).

- diplopeta *Hand.-Mazz. in Sinensia*, ii. 5 (1931).—China (Kwangsi).  
floribunda *Miq. Fl. Ind. Bat.* i. 1. 1088 (1858): *C. multiflora* *Miq.*  
Hulstijnii *Valetton in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* ii. 347 (1920).—Ins. Molucc. (Soela).

**CARALLUMA** R. Br. (Asclepiadac.).

- adscendens (*Roxb.*) *Haw. Syn. Pl. Succ.* 47 (1812): *Stapelia adscendens*.  
chibensis *Luckhoff in S. Afr. Gard.* 1935, xxv. 56, 57.—Rhodesia.  
cincta *Luckhoff, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).  
crassa *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1935, Ser. III. xviii. 6.—Somaliland.  
edulis *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 65 (1931), in clavi.—Mauritania.  
grandidens *Verdoorn in Fl. Pl. S. Afr.* 1933, xiii. t. 518.—Transvaal.  
Keithii *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* 1935, xv. t. 600.—Swaziland.  
Knobelii (*Phillips*) *Phillips in Fl. Pl. S. Afr.* 1935, xv. t. 593: *Stapelia Knobelii*.  
Langii *A. White & Sloane, Stapel.* 61 (1933).—Kalahari.  
longecornuta *Croizat ex Gomes & Sousa in Docum. Trimestr., Moçamb.* No. 4, 43, in obs., 44 (1935).—Afr. Lusit. Or.  
Maughani *R. A. Dyer in Rec. Albany Mus.* iv. 115 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
mogadoxensis *Chiov. Fl. Somalia*, II. 299 (1932).—Somal. Ital.  
Mouretii *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 272, cum descr.: *C. edulis* *A. Cheval.*  
oxyodonta *Chiov. Fl. Somalia*, II. 298 (1932).—Somal. Ital.  
piaranthoides *Oberm. in Fl. Pl. S. Afr.* 1935, xv. t. 599.—S. Rhodesia.  
procumbens *Gravely & Mayuranathan in Bull. Madras Gov. Mus.* n. s. iv. 1. 26 (1931).—Ind. or. (Madras).  
Rogersii (*L. Bolus*) *E. A. Bruce & R. A. Dyer in Kew Bull.* 1934, 303: *Stapelia Rogersii*.  
rubiginosa *Werderm. in Fedde, Repert.* xxx. 54 (1932).—Afr. austr.-occ.?  
Tapscoltii *Hort. ex Cactus Journ.* ii. 51 (1934), in obs., nomen.—Hab.?  
tessellata *Pillans in Kew Bull.* 1933, 187.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
ubomboensis *Verdoorn in Fl. Pl. S. Afr.* 1932, xii. t. 443.—Swaziland.  
Vansonii *Bremek. & Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xvi. 429 (1935).—Bechuanaland Protect.  
Vansonii *Hort. ex Cactus Journ.* ii. 51 (1934), in obs., nomen.—Hab.?  
venenosa *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 395.—Sahara.  
Villetii *Luckhoff in S. Afr. Gard.* 1935, xxv. 95, 96.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**CARAPA** Aubl. (Meliac.).

Granatum (*Koenig*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 45 (1931): *Xylocarpus Granatum*.

**CARDAMINE** L. (Crucif.).

- Berteriana *Colla, Herb. Pedem.* i. 175 (1833).—Hab.?  
Constancei *Detl. in Madroña*, iii. 176 (1935).—U.S.A. (Idaho).  
Garaventae *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 208 (1934).—Chile.  
Grandjotii *O. E. Schulz, l. c.* 39.—Chile.  
Kitaibelii *Becherer in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xliii. 57 (1934): *Dentaria polyphylla*.  
ocoana *O. E. Schulz in Fedde, Repert.* xxxii. 84 (1933).—Santo Domingo.  
paucifolia *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 359 (1931).—China (Yunnan).  
procumbens (*Beauverd*) *E. Perrier, Cat. Pl. Vasc. Savoie, i. (Mém Acad. Sc. Savoie, Sér. V. iv.)* 46 (1917): *C. amara* *f. procumbens*.  
rariflora *Peck in Torrey, 1932*, xxxii. 150.—U.S.A. (Oregon).  
× Rohlena Domin in *Preslia*, xiii–xv. 90 (1935).—Czechoslovak.  
simplex *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 361 (1931).—China (Yunnan).  
trachypoda *Kern. ex Domin in Acta Bot. Bohem.* x. 40 (1931), in syn.: *C. Hayneana*.  
uintahensis *Hermann in Rhodora*, 1934, xxxvi. 410.—U.S.A. (Utah).  
Victoris *N. Busch in Bull. Acad. Sc. URSS*, 1931, Sér. VII. 454.—Sibir. or.  
× Zapalowiczii Domin in *Preslia*, xiii–xv. 90 (1935).—Czechoslovak.

**CARDANTHERA** Buch.-Ham. (Acanthac.).

anomala *Blatter in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 350 (1931).—Ind. or. (Bombay).

**CARDIOPETALUM** Schlecht. (Annonac.).

surinamense *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* x. 195 (1931).—Guiana Bat.

**CARDIOPTERIS** Wall. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

lobata *Wall.; Becc. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1877, ix. 101, descr.—Java.

**CARDIOSPERMUM** L. (Sapindac.).

- alatum *Bremek. & Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xvi. 422 (1935).—Bechuanaland Protect.  
Caillei *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 498 (1928), in syn.: *C. grandiflorum*.  
hexagonum *Wight ex Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 399 (1932), in syn.: *C. Corindum*.  
keyense *Small, Man. Southeast. Fl.* 827 (1933).—U.S.A. (Florida).

**CARDUNCELLUS** Adans. (Compos.).

- Catrouxi *Emberger in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1932, No. xxxiii. 46 (1933).—Marocc.  
maroccanus *Coss. ex Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 825 (1934), in syn.: *C. Duvauxii*.

× **CARDUOCIRSIIUM** Sennen in *Le Monde des Plantes*, 1931, xxxii. 19, in obs., sine descr. **COMPOSITAE**.

[**CARDUUS** × **CIRSIIUM**.]

- Fani *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 526.—Pyren.  
Guetroti *Sennen in Le Monde des Plantes*, 1931, xxxii. 19, in obs., nomen.—Pyren.

**CARDUUS** L. (Compos.).

- atropatanicus *Sosn. ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 175 (1934).—Caucas.  
× Font-Queri *Pau in Font Quer, Iter Marocc.* 1930, No. 687 [1932].—Marocc.  
guadarramicus *Sennen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 100.—Hispan.  
× Gyoerffyanus *J. Wagner in Fedde, Repert.* xxxviii. 285 (1935).—Thessal.  
hsiaowutaishanensis *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 91 (1934).—China (Chihli).  
illyricus *Maly in Bull. Inst. Jard. Bot. Univ. Belgrad*, ii. 57 (1931–2).—Bosnia.  
Kotovskii *Sosn. ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 176 (1934).—Caucas.  
megalatlanticus *Emberger in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1932, No. xxxiii. 48 (1933).—Marocc.  
Nawaschini *Bordz. in Bull. Jard. Bot. Kieff*, xii–xiii. 141 (1931).—Armen.  
× predealus *Nyár. in Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1933, xiii. 68 (1934).—Ruman.



**CARDUUS:—**

thracicus (Velen.) Hayek in Fedde, Repert. Beih. xxx. ii. 705 (1931): C. seminudus var. thracicus. vranjanus Adamović ex Hayek, l. c. 709, in syn.: C. acanthoides var. polyacanthus Reichb.

**CAREX L. (Cyperac.).**

accrescens Ohwi in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ., Ser. B, vi. 255 (1931): C. pallida C. A. Mey.  
acrifolia Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 192, 591 (1935).—Reg. Caucas.  
acutinella Mackenzie in N. Am. Fl. xviii. 407 (1935).—U.S.A. (Oregon).  
adelostoma Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 275, 603 (1935).—Eur. arct.; Sibir. (Yamal).  
aequivoca Krecz. l. c. 257, 600.—Caucas.  
Albawi Leskov in Journ. Russ. Bot. Soc. xvi. No. 1, 71; et in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS, xxv. 31 (1932).—Caucas.  
aleutica Akiyama in Journ. Fac. Agric., Sapporo, xxxvi. 105 (1934), nomen; et in Bot. Mag., Tokyo, 1933, xlvii. 69, descr.—Ins. Aleut.  
algarbiensis G. Sampaio in Ann. Acad. Polyt. Porto, xiv. 144 (1921).—Lusitan.  
algida Turcz.; Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 345, 612 (1935), descr.—Eur. et As. arct.  
alleghehiensis Mackenzie in N. Am. Fl. xviii. 291 (1935).—U.S.A. (Atlantic States).  
× allensteiniensis R. Gross in Jahrb. Preuss. Bot. Ver. 1927-9, 9 (1930); cf. Fedde, Repert. xxix. 158 (1931).—German.  
× Allorgei Sennen in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, xv. Ser. Bot. No. 1, 37 (1931), in obs.—Hispan.  
alticola Popl. in Sukatsch. Arbeit. Amur-Exped. 1910, Bot., i. 277 (1912); et in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb. xii. 178 (1914).—Sibir.  
amami-oshimensis Akiyama in Journ. Fac. Sc., Sapporo, Ser. V. Bot., ii. 38, in clavi, 186 (1932): C. gentilis var. oshimensis Kükenth.  
amblyorhyncha Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 184, 595 (1935).—Sibir.  
andalusica H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2) 28 (1932).—Hispan.  
aneurocarpa Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 369, 614 (1935).—As. centr.  
anisoneura Krecz. l. c. 410: C. gracilentia Litw.  
× Anselmi Sennen in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, xv. Ser. Bot. No. 1, 37 (1931), in obs.—Hispan.  
antoniensis A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1935, xv. 1032.—Ins. C. Verde.  
apodostachya Ohwi in Jap. Journ. Bot. vii. 188 (1934).—Formosa.  
arctiformis Mackenzie in N. Am. Fl. xviii. 97 (1931).—Alaska; Brit. Columb.; Ins. Vancouver.  
artitecta Mackenzie, l. c. xviii. 189 (1935).—U.S.A. (E. States).  
aspratilis Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 398, 618 (1935).—Eur. or.; As. occ. et centr.  
atlantica Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 124 [1933], nomen.—Marocc.  
atlasica H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2) 29 (1932).—Marocc.  
atroviridis Ohwi in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ., Ser. B, vi. 241 (1931).—Ins. Liukiu (Yakushima).  
autumnalis Mackenzie in N. Am. Fl. xviii. 66 (1931).—Mexico.  
Azteca Mackenzie, l. c. xviii. 229 (1935): C. fusco-tincta Mackenzie.  
bicuspidata Regel ex Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 412 (1935), in syn.: C. melanostachya.  
biegensis Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1935, lxxxii. 343.—Congo Belg.  
biwensis Franch. in Bull. Soc. Philom. Paris, Sér. VIII. vii. 28 (1895).—Japan.  
Bordzilowskii Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 378, 615 (1935).—Reg. Caucas.; Persia.  
brachyanthera Ohwi in Jap. Journ. Bot. vii. 190 (1934).—Formosa.  
brachystachya (Regel & Maack) Akiyama in Journ. Fac. Sc., Sapporo, Ser. V. Bot., ii. 44, in clavi, 219 (1932): C. pseudocyperus var. brachystachya.

**CAREX:—**

brevibracteata K. Schum. ex Miyabe & Kudo in Journ. Fac. Agric., Sapporo, xxvi. 261 (1931), in syn.: C. ischnostachya.  
Broteriana G. Sampaio in An. Fac. Sc. Porto, xix. 68 (1934).—Lusitan.  
bucculenta Krecz. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 122, in obs., 130 (1932).—Islandia.  
caesariensis Mackenzie in N. Am. Fl. xviii. 440 (1935).—U.S.A. (N. Jersey).  
callitrichos Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 364, 613 (1935).—Sibir. or.; Manchur.  
camptotropa Krecz. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 124, in adnot., 136 (1932).—Hab. ?  
campylorhina Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 342, 612 (1935).—Sibir. or.  
caudatifrons (Akiyama) Akiyama in Journ. Fac. Sc., Sapporo, Ser. V. Bot., iii. 262 (1935): C. flavocuspis var. caudatifrons.  
chalcodeta Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 279, 604 (1935).—Reg. Caucas.; Armen.  
chishimana Ohwi in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 406. —Ins. Kuril.  
chlorophila Mackenzie in N. Am. Fl. xviii. 304 (1935).—Canada (Ontario); U.S.A. (N. E. States).  
chosenica Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 73.—Corea.  
× ciliatifructus Ohwi, l. c. 297.—Sakhalin.  
Clemensii Kükenth. in Fedde, Repert. xxix. 202 (1931).—Borneo.  
clivicola Fernald & Weatherby in Rhodora, 1931, xxxiii. 233.—Canada (Quebec).  
clivorum Ohwi in Fedde, Repert. xxxvi. 42 (1934).—Japan. (Hondo).  
collifera Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 26.—Ins. Liukiu.  
conspecta Mackenzie in N. Am. Fl. xviii. 294 (1935).—Mexico.  
conspissata Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 326, 610 (1935).—Sibir.  
copulata (L. H. Bailey) Mackenzie in Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer. 181 (1932), in obs.: C. digitalis var. copulata.  
× Cuatrecasasi Sennen in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, xv. Ser. Bot. No. 1, 37 (1931), in obs.—Hispan.  
cuneata Ohwi in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ., Ser. B, vi. 256 (1931).—Japan. (Hondo; Yezo).  
decaulescens Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 255, 599 (1935).—Turkestan. (Thian Shan).  
diastena Krecz. l. c. 172, 594.—Kamchatka.  
dichroandra Krecz. l. c. 210, 596.—Transcaucas.  
diplasiocarpa Krecz. l. c. 135, 590.—Sibir. or.; Manchur.  
divulsa Stokes in With. Bot. Arrang. Brit. Pl. ed. 2, ii. 1035 (1787).—Eur.; Oriens; Afr. bor.  
Doiana Akiyama in Journ. Fac. Sc., Sapporo, Ser. V. Bot., i. 59 (1931).—Japan. (Kiushiu).  
duriusculiformis Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 142, 591 (1935).—As. centr.  
emasculata Krecz. l. c. 277, 604.—Eur.; Sibir. occ.  
eremopyroides Krecz. l. c. 384, 617.—Sibir.; Mongol.  
eriophylla (Kükenth.) Komarov, Mal. Opr. Rast. Dal'nevost. Kr. i. 316 (1931); cf. Komarov, Fl. URSS, iii. 455 (1935): C. aristata var. eriophylla.  
euxina Marc. ex Kneuck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 33 (1906), in obs., nomen; Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 321, 609 (1935), descr.—Crimea; Caucas.  
feani Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 84, 115 (1931).—Ins. Marquesas.  
fissa Mackenzie in N. Am. Fl. xviii. 64 (1931).—U.S.A. (Oklahoma).  
flavella Krecz. in Maevskii, Fl. Centr. Russ. ed. 6, 185 (1933); et in Komarov, Fl. URSS, iii. 388, 617 (1935).—Rossia.  
fusanensis Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 74.—Corea.  
fusco-cuprea (Kükenth.) Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 244, 599 (1935): C. limosa var. fusco-cuprea.  
fusco-fibrosa Ohwi in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ., Ser. B, vi. 246 (1931).—Manchur.; Corea; Japan.

**CAREX:—**

gagaënsis Akiyama in Journ. Fac. Sc., Sapporo, Ser. V. Bot., i. 61 (1931).—Japan. (Hondo).  
Garberi Fernald in Rhodora, 1935, xxxvii. 253: C. aurea var. androgyna Olney, non C. androgyna Balb.  
glabella Pabrez apud C. Regel in Script. Hort. Bot. Univ. Vyt. Magni, ii. 32, 64 (1932): C. caespitosa.  
glabrescens (Kükenth.) Ohwi in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ., Ser. B, vi. 245 (1931): C. Wallichiana f. glabrescens.  
Gorodkovii Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 287, 606 (1935).—Sibir. or.  
graciliculis Ohwi in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ., Ser. B, vi. 264 (1931).—Corea.  
grandilimosa Akiyama in Journ. Fac. Sc., Sapporo, Ser. V. Bot., i. 57 (1931).—Japan. (Hondo).  
Grossheimii Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 130, 589 (1935).—Armen.  
Hartmani Cajand. in Ann. Bot. Soc. Zool.-Bot. Fenn. Vanamo, v. 23 (1935): C. polygama Schkuhr.  
Hashimotoi Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 102.—Japan. (Hondo).  
Hattoriana Nakai in Rigakkwai, xxvi. iv. p. 10, et v. p. 4 (1928), nomen; Tuiyama in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 508, descr.—Ins. Bonin.  
Hatusimana Ohwi in Jap. Journ. Bot. vii. 196 (1934).—Formosa.  
Hohenackeriana C. A. Mey. ex Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 304 (1935), in syn.: C. Griolletii.  
Honda Akiyama in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 474.—Japan.  
Humberti Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 123 [1933], nomen.—Marocc.  
Humbertiana Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 102.—Corea.  
hylaea Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 179, 594 (1935).—Eur. or.  
hymenodon Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 298.—Japan. (Hondo).  
hypaneura Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 424, 621 (1935).—Caucas.  
Iljinii Krecz. l. c. 137, 590.—Sibir.; Mongol.  
impura Ohwi in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ., Ser. B, vi. 251 (1931).—Japan. (Hondo).  
inumbata Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 218 (1935): C. neglecta Peterm.  
involucratella Mackenzie in N. Am. Fl. xviii. 50 (1931).—Mexico.  
iseana Akiyama in Journ. Fac. Sc., Sapporo, Ser. V. Bot., iii. 261 (1935).—Japan.  
jacutica Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 441, 621 (1935).—Sibir.  
japoniciformis Nakai, Rep. Veg. Kamik. 34, 42 (1928); Makino & Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 1431 (1931), japonice; Akiyama in Journ. Fac. Sc., Sapporo, Ser. V. Bot., ii. 40, in clavi, 196 (1932), latine.—Japan. (Hondo).  
jucunda Krecz. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 124, in obs., 136 (1932).—Newfoundland.  
Kabanovii Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 166, 593 (1935).—Sakhalin.  
kamikochiana Nakai, Rep. Veg. Kamik. 34, 42 (1928); Makino & Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 1431 (1931), japonice; Akiyama in Journ. Fac. Sc., Sapporo, Ser. V. Bot., ii. 33, in clavi, 163 (1932), latine.—Japan. (Hondo).  
karisimbiensis Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1935, lxxxii. 344.—Congo Belg.  
kasugayamensis Akiyama in Journ. Fac. Sc., Sapporo, Ser. V. Bot., i. 57 (1931).—Japan. (Hondo).  
ketonensis Akiyama, l. c. iii. 262 (1935), hybr. ?—Sakhalin.  
kinpokusananensis Akiyama, l. c. 265, hybr. ?—Japan.  
kiyozumiensis Akiyama in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 472.—Japan.  
Knorringiae Kükenth. ex B. Fedtsch.; Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 212, 597 (1935), descr.—As. centr. (Osch).  
Koidzumiana Ohwi in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ., Ser. B, vi. 263 (1931): C. semiplena var. tenuinervis Kükenth.



## CAREX:—

- Koidzumii Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 3: *C. striata* var. *japonica* Koidz.  
 kotoënsis Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 90 (1916), nomen; Ohwi in *Jap. Journ. Bot.* vii. 189 (1934), in syn.: *C. bilateralis*.  
 ×Krajinæ Domin in *Preslia*, xiii-xv. 30 (1935).—Czechoslovak.  
 kujuzana Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1932, i. 298.—Japon. (Kiushiu).  
 ×kurilensis Ohwi, l. c. 1933, ii. 27.—Ins. Kuril.  
 laevivaginata (Kükenth.) Mackenzie in Britton & Brown, *Ill. Fl.* ed. 2, i. 371 (1913): *C. stipata* var. *laevivaginata*.  
 lagunensis M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 26 (1933-5).—Calif. infer.  
 Langeana Fernald in *Rhodora*, 1933, xxxv. 217: *C. duriuscula* Lange, *Fl. Dan.* xvi. Fasc. 48, 10 (1871), non *C. A. Mey.*  
 larinica Mackenzie ex Bright in *Trillia*, No. 9, pp. 4, 19 (1930); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 132; Mackenzie in *N. Am. Fl.* xviii. 113 (1931).—Am. bor. (Great Lakes Region).  
 latifrons Krecz. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 425 (1935): *C. latifolia* Boiss. & Bal.  
 latisquama (Cuatrec.) Pau ex Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xii. 242 (1929), in obs.: *C. longiseta* var. *latisquama*.  
 laxior (Kükenth.) Mackenzie in *N. Am. Fl.* xviii. 306 (1935): *C. lepidocarpa* var. *laxior*.  
 leiophylla Mackenzie, l. c. 365.—Canada (Yukon).  
 lineolata Cham. ex Meinsh. in *Acta Hort. Petrop.* xviii. 338 (1901), in obs.; Krecz. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 223, 598 (1935).—Sibir.; Kamchatka.  
 loncholepis Less. ex Krecz. l. c. 423, in syn.: *C. silvatica*.  
 longa Mackenzie in *N. Am. Fl.* xviii. 277 (1935), in obs.: *C. perlonga*.  
 longissima M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 26 (1933).—Calif. infer.  
 Mackenziei Krecz. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 183 (1935): *C. norvegica* Willd. ex Schkuhr.  
 macromollicula Nakai, *Rep. Veg. Kamik.* 34, 41 (1928); Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1436 (1931), japonice; Akiyama in *Journ. Fac. Sc., Sapporo*, Ser. V. Bot., ii. 39, in clavi, 198 (1932).—Japon. (Hondo).  
 Mannii E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1933, 150.—Fernando Po; Cameroons; Uganda.  
 Mariae-Victorini Sennen in *Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 105.—Hispan.  
 ×Mastnyana Otruba & Podpera in *Sched. Fl. Exsicc. Reip. Bohem. Slov.* Cent. vi. 21 (1931).—Czechoslovak.  
 Medwedewi Leskov in *Journ. Russ. Bot. Soc.* xvi. No. 1, 70; et in *Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxv. 30 (1932).—Caucas.  
 Meinshauseniana Krecz. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 287, 606 (1935).—Caucas.  
 melanostoma Krecz. l. c. 261, 602, cum descr.: *C. melastoma* Fisch. ex Boott.  
 micropodioides Krecz. l. c. 298, 608.—Transcaucas.  
 mimula Krecz. l. c. 266, 603.—Sibir.  
 minutiscabra Kükenth. ex B. Fedtsch.; Krecz. l. c. 380, 616, descr.—As. centr.  
 miserabilis Mackenzie in *N. Am. Fl.* xviii. 385 (1935).—U.S.A. (N. W. States).  
 Miyabei K. Schum. ex Miyabe & Kudo in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 266 (1931), in syn.: *C. pilosa*.  
 Mohriana Mackenzie in *N. Am. Fl.* xviii. 106 (1931).—U.S.A. (Florida).  
 molestia Mackenzie, l. c. 151.—U.S.A. (E. States).  
 montis-everestii Kükenth. in *Kew Bull.* 1934, 261.—Tibet.  
 mukdensis Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 29.—Manchur.  
 musartiana Kükenth.; Krecz. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 261, 602 (1935), descr.—As. centr.  
 nachiana Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1933, ii. 103.—Japon. (Hondo).  
 nagatadakensis Masamune in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 526 (1934).—Ins. Liukiu (Yakushima).  
 nematostachya Cham. ex Krecz. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 346 (1935), in syn.: *C. falcata*

## CAREX:—

- neo-Chevalieri Kükenth. ex A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 467.—Guinea Gall.  
 niko-montana Akiyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 472.—Japon.  
 Novograblenovi Komarov in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 199 (1932).—Kamchatka.  
 occultans (Franch.) Krecz. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 417, 620 (1935): *C. filiformis* var. *occultans*.  
 ochrochlamys Ohwi in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, vi. 240 (1931).—Corea.  
 oederoides Tatewaki & Akiyama in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 107 (1935).—Japon.  
 Ogawai Akiyama in *Journ. Fac. Sc., Sapporo*, Ser. V. Bot., ii. 36, in clavi, 172 (1932).—Japon. (Hondo).  
 Ohwii Masamune in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 526 (1934): *C. Omiana* var. *yakushimana* Ohwi.  
 okushirensis Akiyama in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 108 (1935).—Japon.  
 omeiensis Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* 1932, iii. 361.—China (Szechuan).  
 orthocaula Krecz. in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 123, in obs., 131 (1932).—Sibir. (Yakutsk).  
 ×Otayai Ohwi in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, vi. 265 (1931).—Japon. (Hondo).  
 ouensanensis Ohwi, l. c. 262.—Corea.  
 oxyleuca Krecz. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 284, 605 (1935).—As. centr.  
 pamirica (O. Fedtsch.) B. Fedtsch. in *Acta Hort. Petrop.* xxviii. 70, 123 (1908): *C. vesicaria* var. *pamirica*.  
 paralia Krecz. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 237 (1935): *C. maritima* O. F. Muell.  
 pauxilla Krecz. l. c. 260, 601.—Sibir. (Transbaikal).  
 perfusca Krecz. l. c. 256, 600.—Sibir.; Mongol.; As. centr.  
 perpusilla Meinsh. ex Krecz. l. c. 300, in syn.: *C. capituliformis*.  
 phaeoleuca Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1932, i. 68.—Corea; Japon.  
 phaeopoda Ohwi, l. c. 1933, ii. 159.—Formosa.  
 phaeothrix Ohwi in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, vi. 239 (1931).—Corea.  
 philocrena Krecz. in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII* b, Bot. Fasc. 17, 75 (1934).—Turkestan. (Thian Shan).  
 platylepis Mackenzie in *N. Am. Fl.* xviii. 142 (1931).—U.S.A. (Idaho; Wyoming).  
 pleiandra Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1932, i. 73.—Manchur.  
 Podperae Otruba in *Sched. Fl. Exsicc. Reip. Bohem. Slov.* Cent. viii. 22 (1933), in syn.: *C. gracilis*.  
 Popovii Krecz. in *Bull. Univ. As. Centr.* xxi. 181 (1935).—As. centr.  
 praeceptorium Mackenzie in *N. Am. Fl.* xviii. 95 (1931).—U.S.A. (Washington; Oregon; Calif.).  
 praestabilis Ohwi in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, vi. 262 (1931).—Japon. (Hondo).  
 prevernalis Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 15.—Manchur.  
 procerula Krecz. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 449, 622 (1935).—Sibir.  
 propolis Mackenzie in *N. Am. Fl.* xviii. 126 (1931).—U.S.A. (Idaho).  
 pseudo-Doenitzii Akiyama in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 288.—Japon.  
 ×pseudo-fulva Fernald in *Rhodora*, 1933, xxxv. 231.—Newfoundland.  
 pseudo-lanceolata Krecz. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 363, 613 (1935).—Sibir. (Transbaikal).  
 pseudo-sadoënsis Akiyama in *Journ. Fac. Sc., Sapporo*, Ser. V. Bot., ii. 24, in clavi, 119 (1932).—Japon. (Hondo).  
 psychroluta Krecz. in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 138 (1932): *C. incurva* var. *inflata* Simons.  
 purpureotincta Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1933, ii. 159.—Formosa.  
 purpurifera Mackenzie in *Small, Man. Southeast. Fl.* 216 (1933); et in *N. Am. Fl.* xviii. 253 (1935).—U.S.A. (Tennessee).

## CAREX:—

- quadriflora (Kükenth.) Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1932, i. 74: *C. digitata* var. *quadriflora*.  
 ramosipes Cherm. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 343.—Congo Belg.  
 rector Mackenzie in *N. Am. Fl.* xviii. 261 (1935): *C. granularis* var. *recta* Dewey, non *C. recta* Boott.  
 relaxa Krecz. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 379, 616 (1935).—Sibir. (Transbaikal).  
 reptabunda (Trautv.) Krecz. in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 124, in obs., 134 (1932): *C. stenophylla* var. *reptabunda*.  
 retorta (Fries) Krecz. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 219, 598 (1935): *C. caespitosa* var. *retorta*.  
 reventa Krecz. l. c. 367, 614.—Sibir.; Kamchatka.  
 rigescens (Franch.) Krecz. l. c. 142, 592: *C. stenophylla* var. *rigescens*.  
 rikuchiensis Akiyama in *Journ. Fac. Sc., Sapporo*, Ser. V. Bot., iii. 268 (1935).—Japon.  
 rugata Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1932, i. 76.—Japon. (Hondo).  
 ruthenica Krecz. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 325, 610 (1935).—Eur. or.; Sibir.  
 Ruthii Mackenzie in *N. Am. Fl.* xviii. 113 (1931).—U.S.A. (Tennessee; N. Carolina; Georgia).  
 sajanensis Krecz. in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 124, in obs., 133 (1932).—Sibir. (Irkutsk).  
 sareptana Krecz. in Maevskii, *Fl. Centr. Russ.* ed. 6, 190 (1933); Komarov, *Fl. URSS*, iii. 213, 597 (1935).—Russia.  
 savaiiensis Kükenth. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 24 (1935).—Samoa.  
 scabriculum (Kükenth.) Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1933, ii. 27: *C. teinogyna* var. *scabriculum*.  
 scabricuspis Krecz. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 324, 609 (1935).—Caucas.; Armen. Turc.  
 scabro-aristata Akiyama in *Journ. Fac. Sc., Sapporo*, Ser. V. Bot., i. 58 (1931).—Japon. (Hondo).  
 senanensis Ohwi in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, vi. 248 (1931).—Japon. (Hondo).  
 setina (Christ) Krecz. in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 123, in obs., 136 (1932): *C. incurva* var. *setina*.  
 shakushizawaensis Akiyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 473.—Japon.  
 shinanoana Nakai, *Rep. Veg. Kamik.* 34, 42 (1928); Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1453 (1931), japonice; Akiyama in *Journ. Fac. Sc., Sapporo*, Ser. V. Bot., ii. 22, in clavi, 107 (1932), latine.—Japon. (Hondo).  
 shiriyajirensis Akiyama apud Tatewaki in *Bull. Biogeogr. Soc. Jap.* iv. No. 4, pp. 257-334 (1934); cf. *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1934, iii. 175.—Ins. Kuril.  
 similigena Krecz. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 193, 596 (1935).—Turkestan. (Thian Shan).  
 siroumensis Koidz. in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1934, iii. 199, in obs., japonice.—Hab. ?  
 Slobodovii Krecz. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 191, 595 (1935).—As. centr.  
 Smirnovii Krecz. l. c. 411, 619.—Sibir.  
 sozusensis Ohwi in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, vi. 243 (1931).—Corea.  
 squamoidea Akiyama in *Journ. Fac. Sc., Sapporo*, Ser. V. Bot., i. 60 (1931).—Japon. (Hokkaido).  
 stellata Mackenzie in *N. Am. Fl.* xviii. 226 (1935).—Mexico.  
 stenocarpa Turcz. ex Bess. in *Flora*, xviii. Beibl. 1. 27 (1834), nomen; Krecz. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 291, 607 (1935), descr.—Sibir.; Mongol.  
 stenophylloides Krecz. in B. Fedtsch. et al., *Fl. Turkm.* i. 230 (1932); et in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 141, 592 (1935).—Armen. Turc.; As. centr.; Afghan.; Persia.  
 stillbophaea Krecz. in Komarov, l. c. 283, 605.—Sibir.  
 Stokesii Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 116 (1931).—Polynes. (Ins. Rapa).  
 subconcolor Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 20.—Manchur.  
 subbracteata (Kükenth.) Ohwi in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, vi. 252 (1931): *C. pisiiformis* var. *subbracteata*.



**CAREX:—**

- subtumida (Kükenth.) Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1932, i. 75: *C. ischnostachya* var. subtumida.
- × subviridula Fernald in *Rhodora*, 1933, xxxv. 231.—Newfoundland.
- Sukaczovii Krecz. in *Fl. Transbaic.* ii. 136 (1931); et in *Komarov, Fl. URSS*, iii. 415, 620 (1935).—Sibir.
- × superriparia Hübl in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1932, lxxxii, pp. (22), (56).—Eur.
- Szovitsii Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, iii. 159, 593 (1935).—Reg. Caucas.
- Tangii Kükenth. in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* 1932, iii. 144.—China (Chihli).
- tatarica Fisch. ex Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, iii. 412 (1935), in syn.: *C. melanostachya*.
- Tatewakiana Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1932, i. 299.—Formosa.
- tatorum Racib. *Fl. Polska*, i. 215 (1919); *Domin in Acta Bot. Bohem.* ix. 222 (1930), in syn.: *C. sempervirens*.
- thymicola Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 123 [1933], nomen.—Maroc.
- Titovii Krecz. in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 20, 15, in adnot., 28, in clavi (1935).—Ross. asiat. (Kasakstan).
- tosaensis Akiyama in *Journ. Fac. Sc., Sapporo*, Ser. V. Bot., iii. 267 (1935).—Japan.
- tosana Makino in *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 1, 1373 (1925); et l. c. ed. 2, 1458 (1931), japonice.—Japan.
- Townsendii Mackenzie in *N. Am. Fl.* xviii. 111 (1931).—Mexico.
- Toyoshimae Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 367.—Ins. Bonin.
- trachyloma C. A. Mey. ex Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, iii. 258 (1935), in syn.: *C. koraginensis*.
- transmarina Krecz. in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 122, in obs., 130 (1932).—Groenlandia.
- tremula (Ohwi) Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1933, ii. 28: *C. arisanensis* var. tremula.
- × trichina Fernald in *Rhodora*, 1933, xxxv. 219.—Am. bor.-or.
- trichosperma Ohwi in *Jap. Journ. Bot.* vii. 204 (1934).—Formosa.
- Tsoi Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 207 (1935).—China (Hainan).
- tsuishikarensis Koidz. & Ohwi in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 273 (1931).—Japan. (Yezo).
- tsushimensis (Ohwi) Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1932, i. 67: *C. chinensis* var. tsushimensis.
- tumidula Ohwi in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, vi. 244 (1931).—Japan. (Shikoku).
- uberior (Mohr) Mackenzie in *N. Am. Fl.* xviii. 79 (1931): *C. stipata* var. uberior.
- ulobasis Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, iii. 311, 608 (1935).—Sibir. or.
- urbis-malorum Popov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 131.—Turkestan. (Thian Shan).
- urelytra Ohwi in *Jap. Journ. Bot.* vii. 204 (1934).—Formosa.
- ushishirensis Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1935, iv. 63.—Ins. Kuril.
- varians (L. H. Bailey) Hay, Palmer & White in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1901, xiv. 196, indice; Mackenzie in *N. Am. Fl.* xviii. 257 (1935), in obs.: *C. laxiflora* var. varians.
- viridiflora Mackenzie, l. c. 275: *C. viridis Schlecht.* & Cham.
- vulpi-caudata Akiyama in *Journ. Fac. Sc., Sapporo*, Ser. V. Bot., i. 63 (1931).—Japan. (Hokkaido).
- Wiegandii Mackenzie in *N. Am. Fl.* xviii. 108 (1931).—Am. bor.-or.
- × xanthina Fernald in *Rhodora*, 1933, xxxv. 230.—Newfoundland.
- yakusimensis Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 77.—Japan.
- Yamatsutana Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1932, i. 72.—Manchur.
- yezo-alpina Akiyama in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 498, japonice.—Japan.
- yezo-montana Akiyama in *Journ. Fac. Sc., Sapporo*, Ser. V. Bot., i. 62 (1931).—Japan. (Hokkaido).

**CAREX:—**

Yoshinoi Ohwi in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, vi. 265 (1931).—Japon. (Hondo).

**CAREYA** Roxb. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.). arborea Roxb.; *Roxb. Pl. Cor.* iii. 14, t. 218 (1819).—Ind. or.

herbacea Roxb.; *Roxb. l. c.* 13, t. 217.—Ind. or. (Bengal).

**CARICA** L. (Caricac.; Passiflorac., Gen. Pl.). Augusti Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 280 (1931).—Peruv.

Jimenezii (Bertoni) Bertoni in *Agronomia*, v. No. 7, 259 (1913); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 142: *C. Papaya* var. Jimenezii.

**CARIANIANA** Casar. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.). ianeirensis Knuth in *Fedde, Repert.* xxxv. 340 (1934).—Bras. (Rio de Janeiro).

integrifolia Ducke in *Tropical Woods*, 1932, No. 31, 18.—Bras. (Amaz.).

multiflora Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 65 (1935).—Bras. (Amaz.).

**CARISSA** L. (Apocynac.). axillaris Roxb. *Hort. Beng.* 84 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 526 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 691 (1832).—Ins. Molucc.

cochinchinensis Pierre ex Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1112 (1933).—Siam; Anam; Cambodia.

cordata (Mill.) Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 82 (1932): *Lycium cordatum*.

diffusa Roxb. *Hort. Beng.* 19 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 524 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 689 (1832).—Ind. or.

laotica Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1113 (1933).—Indo-China (Laos).

villosa Roxb. *Hort. Beng.* 19 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 525 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 690 (1832).—Ind. or.

**CARLINA** L. (Compos.). maroccana Coss. ex Battand. *Contrib. Fl. Atlant.* 52 (1919).—Maroc.

Rhopalachyron Cadevall & Sallent, *Fl. Catal.* iii. 398 (1919-23), in syn.: *C. acaulis*.

**CARLUDOVICA** Ruiz & Pav. (Cyclanthac.). angustissima Sandwith in *Kew Bull.* 1933, 497.—Guiana Brit.

irazuensis Cufod. in *Archiv. Bot., Forli*, 1933, ix. 180.—Costa Rica.

jamaicensis Lodd.; Fawcett & W. Harris in *Bull. Bot. Dept., Jamaica*, 1902, n. s. ix. 145, descr.—Jamaica.

**CARPESIUM** L. (Compos.). Hosokawae Kitamura in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1934, iii. 98.—Formosa.

kweichowense Chang in *Sinensia*, iii. 205 (1933).—China (Kweichau).

manshuricum Kitamura in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1935, iv. 71.—Manchur.; Corea.

pseudotrachelifolium Ling in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 482 (1934).—China (Shensi).

spathiforme Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 225.—Formosa.

tristiforme Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1934, lxxxiii. 236.—China (Shensi).

**CARPHA** Banks & Soland. (Cyperac.). angustissima Cherm. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 341.—Congo Belg.

capensis (Steud.) H. Pfeiff. in *Fedde, Repert.* xxix. 180 (1931): *Ecklonea capensis*.

solitaria (C. B. Clarke) H. Pfeiff. l. c.: *Ecklonea solitaria*.

**CARPINUS** L. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.). austro-sinensis Hu in *Sinensia*, ii. 87 (1931).—China (Kweichau).

Chowii Hu in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 333.—China (Chihli).

Chuniana Hu, l. c. 334.—China (Kwangtung).

**CARPINUS:—**

geockzaica O. Radde in *Mém. Sc. Phys. & Math. Acad. Sc. Ukraine*, xv. 1. pp. 51-107 (1929); cf. Raddi in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1932, xlv. 32.—Rossia.

hebestroma Yamamoto, *Suppl. Ic. Pl. Formos. Pt. v.* 14 (1932).—Formosa.

Huana Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 68 (1933).—China (Chekiang).

hupeana Hu in *Sunyatsenia*, i. 118 (1933).—China (Hupeh).

kweichowensis Hu in *Sinensia*, ii. 79 (1931).—China (Kweichau).

kweitingensis Hu, l. c. 82, 83, fig. 2.—China (Kweichau).

lanceolata Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1931, lxxx. 338.—China (Hainan).

paohsingensis Hsai in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 179 (1934).—China (Szechuan).

putoensis Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., viii. 72 (1932).—China (Chekiang).

quercifolia Hort. ex Colla, *Herb. Pedem.* v. 176 (1836), pro syn.: *C. Betulus*.

Sekii Yamamoto, *Suppl. Ic. Pl. Formos. Pt. v.* 12 (1932).—Formosa.

sungpanensis Hsai in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 180 (1934).—China (Szechuan).

tientaiensis Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., viii. 135 (1932).—China (Chekiang).

Tsiangiana Hu in *Sinensia*, ii. 90 (1931).—China (Kweichau).

tungtzeensis Hu, l. c. 85.—China (Kweichau).

**CARPOBROTUS** N. E. Brown (Ficoidac.). aequilateralis (Haw.) J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1932, lvi. 40: *Mesembryanthemum aequilaterale*.

Pillansii L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 313 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Pulleinei J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1932, lvi. 40.—S. Austral.; N.S. Wales.

**CARPODINUS** R. Br. (Apocynac.). Baumannii Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 35, in clavi, 36 (1931).—Guinea (Togo).

macrophylla A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c.—Liberia; Gold Coast.

**CARPOLOBIA** G. Don (Polygalac.). caudata Burtt Davy in *Kew Bull.* 1932, 257.—Gold Coast.

Conradsiana Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 839 (1915), in obs.—Tanganyika Terr.

**CARPOTROCHE** Endl. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.). apterocarpa Kuhl. in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 87 (1935).—Bras. (Espírito Santo).

mollis Macbride in *Candollea*, v. 390 (1934).—Peruv.

parvifolia Macbride, l. c.—Peruv.

**CARPOXYLON** H. Wendl. & Drude in *Linnaea*, xxxix. 177 (1875). **PALMAE.** macrospermum H. Wendl. & Drude, l. c., in adnot.—N. Hebrides.

**CARRISSOA** E. G. Baker in *Bol. Soc. Brot. Sér. II.* viii. 108 (1933). **LEGUMINOSAE.** angolensis E. G. Baker, l. c. 109.—Angola.

**CARTHAMUS** L. (Compos.). glaucescens Faure & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 196.—Maroc.

gypsicola Iljin in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 357 (1932).—Ross. asiat. (Kasakstan).

palaestinus Eig in *Fedde, Repert. Beih.* lxiii. 1. 47 (1931), nomen.—Palaest.

riphaeus Font Quer & Pau in *Font Quer, Iter Maroc.* 1927, No. 711 [1928].—Maroc.

syriacus (Boiss.) Dinsm. in *Post. Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, ii. (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser., No. 1) 121 (1933); et in *Fedde, Repert.* xxxiii. 109 (1933): *Kentrophyllum syriacum*.

**CARTIERA** Greene (Crucif.). amplexicaulis (S. Wats.) O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lxvi. 97 (1933): *Caulanthus amplexicaulis*.



**CARUM** L. (Umbellif.).  
asinorum *Litard. & Maire; Litard. & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xxvi. 18 (1930).—Maroc.  
foetidum (*Coss. & Durieu*) *Maire in Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, ii. 539 (1932): *Selinopsis foetida*.  
rosellum *Woronow in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 218 (1933).—Caucas.  
salsum *Popov in Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 18 (1923), nomen.—Bokhara.

**CARYOCAR** L. (Caryocarac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).  
dentatum *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, ix. 380.—Bras. (Amaz.).

**CARYOPHYLLUS** L. (Myrtac.).  
densiflorus *Vieill. ex Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 699, nomen.—N. Caled.

**CARYOTA** L. (Palmae).  
bacsonensis *Magalon; Magalon in Fedde, Repert.* xxix. 23 (1931).—Indo-China (Tonkin).  
plumosa *Hort. ex Voll & Brade in Rodriguesia*, i. No. 3, 56 (1935), nomen.—Hort.

**CASASIA** A. Rich. (Rubiaceae).  
Samuelssonii *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 45 (1932).—Santo Domingo.

**CASCARILLA** Wedd. (Rubiaceae).  
Spruceana *Benth. ex Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vi. 94 (1933), in obs.—Bras. (Rio Negro).

**CASEARIA** Jacq. (Flacourtiaceae; Samydaceae, Gen. Pl.).  
aequilateralis *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 38 (1935).—China (Hainan).  
brideloides *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 590 (1921), in obs.; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 168 (1927), in clavi; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 213, descr.—Nigeria; Cameroons.  
calodendron *Gilg ex Engl. l. c.*, in obs.—Guinea (Togo).  
celastroides *Klotzsch; Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 53 (1934), descr.—Guiana Brit.; Bras. (Amaz.).  
chirindensis *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 590 (1921), in obs.—N. Rhodesia.  
Ekmanii *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 954 (1934): *C. Lindeniana Urb.*  
fasciculata (*Ruiz & Pav.*) *Sleum. l. c.* 955: *Chaetocrater fasciculatus*.  
glomerata *Roxb.; DC. Prodr.* ii. 49 (1825).—Ind. or.  
lifua *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 275.—Ins. Loyauté.  
Luetzelburgii *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 955 (1934).—Bras. (Parahyba).  
luteocarpa *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3189 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).  
mollipila *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 956 (1934).—Venez.  
multinervosa *C. T. White & Sleum. l. c.* xii. 474 (1935).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).  
multipunctata *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 174 (1934).—Sumatra.  
nigricans *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 956 (1934).—Peruv.  
nigricolor *Sleum. l. c.* 957.—Peruv.  
ovoidea *Sleum. l. c.* 958.—Peruv.  
Pavoniana *Sleum. l. c.*—Peruv.  
puberula *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 694.—N. Caled.  
reflexa *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 959 (1934).—Bras. (Rio Grande do Sul).  
Schulziana *O. C. Schmidt in Fedde, Repert.* xxxii. 87 (1933).—Santo Domingo.

**CASSELLIA** Nees & Mart. (Verbenaceae).  
ilicifolia *Moldenke in Phytologia*, i. 97 (1934).—Argent.

**CASSIA** L. (Legumin.).  
acaulis *Bong. ex A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1933, xiii. 764, in syn.: *Arachis tuberosa*.  
adscendens *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* ii. 281 (1834).—Bras.  
atroreticulata *Chiov. Fl. Somalia*, II. 173 (1932).—Somal. Ital.  
Bartlettii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 132 (1932).—Brit. Honduras.  
Bentharii *Ghesq. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxvi. 148 (1935), in adnot.: *C. gracillima Benth.*  
Burtii *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 80.—Tanganyika Terr.  
cinerea *Colla, Herb. Pedem.* ii. 281 (1834).—Bras.  
cyclophora *Boiv. ex Ghesq. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxvi. 132 (1935), in syn.: *C. tettensis* var. *Johannae Ghesq.*  
Forskali *Royle, Man. Mat. Med.* 356 (1847): *C. lanceolata Forsk.*  
garambiensis *Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 197.—Formosa.  
Hayesiana (*Britton & Rose*) *Standley in Contrib. Arn. Arb.* No. v. 75 (1933): *Chamaefistula Hayesiana*.  
Hochstetteri *Ghesq. in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 155 (1932).—Abyss.; Ind. or.; China (Chihli); Japon.  
lancifolia *Colla, Herb. Pedem.* ii. 281 (1834).—Austral.  
Leandrii *Ghesq. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiv. 264 (1934).—Madag.  
mattogrossensis *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 13, 60 (1931).—Bras. (Matto Grosso).  
meridionalis *R. Viguier ex Ghesq. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxvi. 142 (1935), in syn.: *C. Viguierella* var. *meridionalis Ghesq.*  
ovalifolia *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* ii. 280 (1834).—Bras.  
papillosa (*Britton & Rose*) *Standley in Tropical Woods*, 1933, No. 34, 40: *Chamaefistula papillosa*.  
Perrieri *R. Viguier apud Ghesq. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxvi. 144 (1935).—Madag.  
petensis (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 61 (1935): *Pseudocassia petensis*.  
Pittieri *Ghesq. in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 162 (1932), in adnot.: *C. falcinella Standley*.  
Robynsiana *Ghesq. l. c.* 149.—Congo Belg.  
Rogonii *Ghesq. in Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 238.—Sudan.  
Sabak *Delile; Ghesq. l. c.* 240, descr. emend.—Nubia; Afr. Gall. Centr.  
scarlatina *Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 730.—Bras. (Amaz.).  
stellata *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 40 (1933-5).—Calif. infer.  
subsetosa *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 13, 62 (1931).—Bras. (Matto Grosso).  
tenuicaulis *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 40 (1933-5).—Mexico.  
tuberosa *Riedel ex A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1933, xiii. 764, in syn.: *Arachis tuberosa*.  
ursinoides *Harms ex Luetzelb. Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 269 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151.—Bras. (Bahia).  
Viguerella *Ghesq. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxvi. 141 (1935).—Madag.  
Wildemaniana *Ghesq. in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 154 (1932).—Congo Belg.  
Wilsonii (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, x. 219 (1931): *Chamaecrista Wilsonii*.  
Wittei *Ghesq. in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 154 (1932).—Congo Belg.; Tanganyika Terr.

**CASSINE** L. (Celastrac.).  
discolor *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 378 (1824).—Reg. Himal.  
excelsa *Wall. l. c.* 376.—Nepal.

**CASSIPOUREA** Aubl. (Rhizophoraceae).  
Broadwayi *Briq. in Candollea*, iv. 342 (1931).—Ind. occ. (Tobago).  
Guilingii *Briq. l. c.* 343.—Cuba.

**CASSIPOUREA**:—  
Poeppigii *Briq. in Candollea*, iv. 349 (1931).—Peruv.  
ugandensis (*Stapp*) *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 673 (1921), in obs.: *Dactylopetalum ugandense*.  
Ulei *Briq. in Candollea*, iv. 347 (1931).—Boliv.

**CASSYTHA** Mill. (Cactaceae).  
baccifera *Soland. ex J. Mill. Sexual Syst. Linn. Class.* i, ord. 1 [t. 2 a] (1771).—Ind. or.

**CASTALIA** Salisb. (Nymphaeaceae).  
acutiloba (*DC.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 334 (1931), in obs.: *Nymphaea acutiloba*.  
colchica (*Woronow*) *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 87 (1930).—Caucas.  
crassifolia *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 333 (1931).—Manchur.; China (Hunan).  
× cultorum *Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 358 (1924), in syn.: *Nymphaea cultorum*.

**CASTANOPSIS** Spach (Fagaceae; Cupulif., Gen. Pl.).  
birmanica *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 688.—Burma.  
conspersispina *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 152 (1934).—Sumatra.  
cryptoneuron (*Léveillé*) *Rehder in Fedde, Repert.* xxxv. 351 (1934): *Quercus cryptoneuron*.  
goniiantha *A. Camus in Lecomte, Not. Syst.* v. 72 (1935).—Indo-China (Tonkin).  
longipes *A. Camus, l. c.* 73.—Indo-China (Anam).  
pachycarpa *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 92.—Penins. Mal.

**CASTELA** Turp. (Simaroubaceae).  
Brittonii (*Small*) *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 385 (1931): *Castalaria Brittonii*.

**CASTELARIA** Small (Simaroubaceae).  
Galapagei (*Hook. f.*) *Moldenke in Phytologia*, i. 8 (1933): *Castela Galapagei*.

**CASTELLIA** Tinéo, Pl. Rar. Sicil. Fasc. 1, 17 (1846). **GRAMINEAE**.  
tuberculata *Tinéo, l. c.* 18.—Sicil.

**CASTILLEJA** Mutis (Scrophulariaceae).  
Andrewsii *L. F. Henderson in Madroña*, iii. 31 (1935).—U.S.A. (Oregon).  
annua *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1934, lxxvii. 533.—Alaska.  
chrymactis *Pennell, l. c.* 539.—Alaska.  
elegans *Malte in Rhodora*, 1934, xxxvi. 187.—Canada (Mackenzie Distr.).  
fulva *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1934, lxxvii. 540.—Brit. Columb.  
galeata *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1931, xviii. 439.—U.S.A. (Arizona).  
haitiensis *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 46 (1931).—Haiti.  
Henryae *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1934, lxxvii. 534.—Brit. Columb.; Alberta.  
hyetophila *Pennell, l. c.* 537.—Alaska.  
hyperborea *Pennell, l. c.* 532.—Alaska; Yukon.  
Ludoviciana *Pennell in Acad. Nat. Sc. Philad. Monogr.* 1, *Scroph.* 540 (1935).—U.S.A. (Louisiana).  
lutescens (*Greenm.*) *Piper in Piper & Beattie, Fl. Palouse Reg.* 164 (1901): *C. pallida* var. *lutescens*.  
Mearnsii *Pennell in Acad. Nat. Sc. Philad. Monogr.* 1, *Scroph.* 530 (1935).—U.S.A. (Texas).  
Mexiae *Eastw. ex Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1934, lxxvii. 526, in syn.: *C. pallida* var. *Mexiae Pennell*.  
Muelleri *Pennell, l. c.* 533.—Canada (Yukon).  
multisecta *Eastw. in Leaf. West. Bot.* i. 174 (1935).—U.S.A. (Calif.).  
nevadensis *Eastw. l. c.* 175.—U.S.A. (Calif.).  
Peirsoni *Eastw. l. c.*—U.S.A. (Calif.).  
Raupii *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1934, lxxvii. 528.—Alaska; Canada.  
unalaschkensis (*Cham. & Schlecht.*) *Malte in Rhodora*, 1934, xxxvi. 187: *C. pallida* var. *unalaschkensis*.  
villosissima *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1934, lxxvii. 532.—Canada (Yukon).



**CASTILLEJA:—**

*Williamsii* Pennell in *Acad. Nat. Sc. Philad. Monogr.* 1, *Scroph.* 530 (1935).—U.S.A. (Texas).  
*yukonis* Pennell in *Proc. Acad. Sc. Philad.* 1934, lxxxvi, 531.—Canada (Yukon).

**CASUARINA** L. (Casuarinac.).

*paradoxa* Mackl. in *Kew Bull.* 1931, 150.—S. Austral.  
*pusilla* Mackl. in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1927, li, 272.—S. Austral.; Victoria.  
*striata* Mackl. l. c. 267.—S. Austral.

**CATABROSA** Beauv. (Gramin.).

*Burkartii* Hitchcock in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv, 481.—Argent.

**CATANANCHE** L. (Compos.).

*bicolor* Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i, 556 (1894), in syn.: *C. caerulea* f. *bicolor* Hort.

**CATASETUM** L. C. Rich. (Orchidac.).

*Charlesworthii* Hort. ex *Gard. Chron.* 1928, Ser. III, lxxxiv, 358.—Peruv.  
*Kraenzlinianum* Mansf. in *Fedde, Repert.* xxxi, 104 (1932): *C. micranthum* Kraenzl.  
*Lindleyanum* Mansf. l. c. 117.—Colomb. vel Ecuador.?

**CATHORMION** Hassk. (Legumin.).

*mangense* (Jacq.) Dugand in *Tropical Woods*, 1934, No. 40, 11: *Mimosa mangensis*.

**CATOBLASTUS** H. Wendl. (Palmae).

*Dryanderæ* Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi, 861 (1933), in obs., nomen alternativ.—Colomb.

**CATONIA** P. Br.; H. Hallier in *Meded. Herb.*

*Leid*, No. 36, 1 (1918): *Miconia* Ruiz & Pav. (Melastomatac.).

**CATOPSIS** Griseb. (Bromeliac.).

*cucullata* L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ, 72 (1934).—Mexico.  
*tenuis* Cufod. in *Archiv. Bot., Forli*, 1933, ix, 181.—Costa Rica.

**CATOSTEMMA** Benth. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).

*commune* Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 51.—Guiana Brit.

**CATOSTIGMA** O. F. Cook (Palmae).

*Dryanderæ* Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi, 860 (1933).—Colomb.

**CAUCAEA** Schlechter; Mansf. in *Fedde, Repert.*

xxxv, 342 (1934), descr. emend. *ORCHIDACEAE*.  
*radiata* (Lindl.) Mansf. l. c. 343: *Abola radiata*.

**CAUCALIS** L. (Umbellif.).

*hordeicarpa* Makaschvili ex *Grossheim, Fl. Kavkazæ*, iii, 136 (1932).—Caucas.  
*incognita* C. Norman in *Journ. Bot.* 1934, lxxii, 205.—Afr. centr.

**CAUCANTHUS** Forsk. (Malpighiac.).

*argenteus* Chiov. *Fl. Somalia*, II, 41 (1932).—Somal. Ital.

**CAULANTHUS** S. Wats. (Crucif.).

*annuus* M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 17, 25 (1930).—U.S.A. (Oregon).  
*glaber* (M. E. Jones) O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lxvi, 97 (1933): *C. crassicaulis* var. *glaber*.

**CAUTLEA** Royle (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

*gracilis* (Sm.) Dandy in *Journ. Bot.* 1932, lxx, 328: *Roscoea gracilis*.

**CAVENDISHIA** Lindl. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

*axillaris* A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii, 493 (1932).—Colomb.  
*bomareoides* A. C. Smith, l. c. 470.—Panamá; Colomb.  
*bullata* A. C. Smith & Standley, l. c. 453.—Costa Rica.  
*caudata* A. C. Smith, l. c. 496.—Colomb.  
*caulialata* (Ruiz & Pav.) A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx, 118: *Thibaudia caulialata*.  
*coccinea* A. C. Smith, l. c. 115.—Colomb.

**CAVENDISHIA:—**

*compacta* A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii, 468 (1932).—Colomb.  
*divaricata* A. C. Smith, l. c. 481.—Colomb.  
*duidae* A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii, 443.—Venez.  
*durifolia* A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii, 493 (1932).—Colomb.  
*glandulosa* A. C. Smith, l. c. 497.—Colomb.  
*Gleasoniana* A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx, 117.—Guiana Brit.  
*gracilis* A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii, 501 (1932).—Colomb.  
*guascensis* Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 26, 8 (1933).—Colomb.  
*hispida* A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii, 469 (1932).—Colomb.  
*Killipii* A. C. Smith, l. c. 483.—Colomb.  
*macrocephala* A. C. Smith, l. c. 475.—Colomb.  
*marginata* A. C. Smith, l. c. 499.—Colomb.  
*miconioides* A. C. Smith, l. c. 503.—Colomb.  
*montana* A. C. Smith, l. c. 492.—Colomb.  
*Mutisiana* Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 26, 5 (1933).—Colomb.  
*nitens* Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 119 (1934).—Colomb.  
*nitida* (H. B. & K.) A. C. Smith in *Phytologia*, i, 131 (1935): *Thibaudia nitida*.  
*obtusata* A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii, 498 (1932).—Colomb.  
*oligantha* A. C. Smith, l. c. 496.—Colomb.  
*ptercarpa* (Donn. Smith) A. C. Smith, l. c. 449: *Themistoclesia pterocarpa*.  
*punctata* Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 294 (1935): *Thibaudia punctatifolia*.  
*punctatifolia* (Ruiz & Pav.) Hoerold in *Engl. Jahrb.* xlii, 279 (1909): *Thibaudia punctatifolia*.  
*Purdiei* A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii, 472 (1932).—Colomb.  
*quercina* A. C. Smith, l. c. 450.—Costa Rica.  
*rhynchophylla* A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx, 116.—Colomb.  
*rigidifolia* A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii, 500 (1932).—Colomb.  
*sessiliflora* A. C. Smith, l. c. 483.—Colomb.  
*sophoclesioides* A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx, 118.—Colomb.  
*spicata* A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii, 479 (1932).—Colomb.  
*splachnoides* A. C. Smith, l. c. 471.—Panamá.  
*subplexicaulis* A. C. Smith, l. c. 478.—Colomb.  
*tolimensis* Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 26, 7 (1933).—Colomb.  
*venosa* A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii, 474 (1932).—Colomb.; Ecuador.

**CAYRATIA** Juss. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).

*dichromocarpa* (Léveillé) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1934, xv, 27: *Vitis dichromocarpa*.  
*novemfolia* Herb. Kew. ex *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii, 2246 (1935), in syn.: *Vitis novemfolia*.

**CEANOTHUS** L. (Rhamnac.).

× *Burkwoodii* Hort. ex *Gard. Chron.* 1931, Ser. III, lxxxix, 438, in obs.; et l. c. 1931, Ser. III, xc, 366, in obs.—Hort.  
*Ferrisæ* McMinn in *Madroña*, ii, 89 (1933).—U.S.A. (Calif.).  
*napalensis* Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii, 375 (1824).—Nepal.  
*serrulatus* McMinn in *Madroña*, ii, 89 (1933).—U.S.A. (Calif.).  
*triqueter* Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii, 376 (1824).—Kashmir.

**CECCHIA** Chiov. *Fl. Somalia*, II, 397 (1932).**EUPHORBIACEAE.**

*somalensis* Chiov. l. c.—Somal. Ital.

**CECROPIA** L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

*Mutisiana* Mildbr. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 26, 29 (1933).—Colomb.  
*Standleyi* Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi, 61 (1931).—Peruv.

**CEDRELA** P. Br. (Meliac.).

*febrifuga* Blume, *Bijdr.* i, 180 (1825).—Java.  
*Herrerae* Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi, 382 (1932).—Peruv.

**CEDRELA:—**

*pacayana* Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi, 784 (1933).—Guatem.  
*Steinbachii* Harms, l. c. xi, 381 (1932).—Boliv.

**CEDRUS** Trew, *Cedr. Lib. Hist. pars* 1, 6 (1757);

Loud. *Arb. Brit.* iv, 2402 (1838). *PINACEAE* (*CONIFERAE*, Gen. Pl.).

*Deodara* (Roxb. ex Lambert) G. Don in *Loud. Hort. Brit.* ed. 1, 388, No. 23637 (1830): *Pinus Deodara*.  
*libani* G. Don in *Loud. l. c.* No. 23636: *Pinus Cedrus*.

**CEIBA** Mill. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).

*aesculifolia* (H. B. & K.) Britten & E. G. Baker in *Journ. Bot.* 1896, xxxiv, 174, in obs., 175: *Bombax aesculifolium*.  
*occidentalis* (Spreng.) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 317; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* i, 501 (1935), in obs.: *Bombax occidentale*.

**CELASTRUS** L. (Celastrac.).

*aculeatus* Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiii, 37 (1934).—China (Kwangtung).  
*buxifolius* Wall. in *Roxb. Hort. Beng.* 18 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii, 396 (1824), in syn.: *C. rigidus* Wall.  
*crenatus* G. Forst.; *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 158 (1935), descr. emend.—Ins. Marquesas.  
*fasciculatus* Drake in *Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxv, (Hist. Nat. Pl. v. Atlas, iii.) t. 280 (1896).—Madag.  
*hirsutus* Comber in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii, 233 (1934).—China (Yunnan).  
*jeholensis* Nakai apud Nakai & Kitagawa in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV, 1, (Pl. Nov. Jehol. 1) 6 (1934).—Manchur. (Jehol).  
*Jodinii* Steud. ex Göpp. in *Gartenflora*, 1854, iii, 312, in obs.: *Ilex cuneifolia*.  
*Liebmannii* Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii, 316 (1931).—Mexico.  
*lokchongensis* Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv, 15.—China (Kwangtung).  
*lucidus* Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii, 400 (1824).—Penins. Mal.  
*micranthus* Roxb. *Hort. Beng.* 86 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii, 393 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 625 (1832).—Ins. Molucc.  
*monospermus* Roxb. l. c. 18, nomen; et l. c. 394; et l. c.—Ind. or. (Assam).  
*montanus* Roem. & Schult. *Syst. Veg.* v, 427 (1819); *Roth, Nov. Pl. Sp.* 154 (1821).—Ind. or.  
*multiflorus* Roxb. *Hort. Beng.* 18 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii, 389 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 622 (1832).—Nepal.  
*nutans* Roxb. l. c., nomen; et l. c. 390; et l. c. 623.—Ind. or. (Mysore).  
*obtusifolius* Roxb. l. c. 86, nomen; et l. c. 393; et l. c. 625.—Mauritius.  
*oppositus* Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii, 398 (1824).—Ind. or.  
*pauciflorus* Wall. l. c. 400.—Penins. Mal.  
*rigidus* Wall. l. c. 396.—Ind. or. (Travancore).  
*robustus* Roxb. *Hort. Beng.* 18 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii, 395 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 626 (1832).—Ind. or. (Assam).  
*rufus* Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii, 397 (1824).—Nepal.  
*somalensis* Engl. ex Loes. in *Engl. Jahrb.* xvii, 548 (1893), in syn.: *Gymnosporia somalensis*.  
*stylosus* Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii, 401 (1824).—Nepal.  
*Vanioti* (Léveillé) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv, 249: *Saurauia Vanioti*.  
*verticillatus* Roxb. *Hort. Beng.* 18 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii, 391 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, ii, 624 (1832).—Nepal.

**CELMISIA** Cass. (Compos.).

*Allanii* Martin in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxx, 181 (1935).—N. Zel.  
*Durietzii* Cockayne & Allan in *Ann. Bot.* 1934, xlviii, 46: *C. Sinclairii* Cheesem. *Man. N. Zeal. Fl.* 306 (1906), non Hook. f.  
*insignis* Martin in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxx, 182 (1935).—N. Zel.  
*saxifraga* Comber in *New Fl. & Silv.* iii, 99 (1931), in obs., nomen.—Tasman.



**CELOSIA** L. (Amaranthac.).

- argenteiformis (Schinz) Schinz in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 30 (1934): *Hermbstaedtia* argenteiformis.
- Bonnivieri Schinz in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 133.—Congo Belg.
- cernua Roxb. *Hort. Beng.* 19 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 509 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 680 (1832).—Ind. or.
- effusa Hort. ex Schinz in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 29 (1934).—Hort.
- globosa Schinz in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 137.—Congo Belg.
- linearis (Schinz) Schinz in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 30, 586 (1934): *Hermbstaedtia* linearis.
- namaensis Schinz in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 134.—Great Namaq.
- plumosa Hort. ex Burvenich in *Rev. Hort. Belge*, 1903, xxix. 268.—Hab.?
- plumosa Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 864 (1895), in syn.: *C. argentea* var. *plumosa*.
- polysperma Roxb. *Hort. Beng.* 84 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 511 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 681 (1832).—Ins. Molucc.
- scabra (Schinz) Schinz in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 30, 586 (1934): *Hermbstaedtia* scabra.
- Vandervystii Schinz in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 135.—Congo Belg.
- variegata Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 864 (1895), in syn.: *C. argentea*.

**CELSIA** L. (Scrophulariac.).

- acanthifolia Pau in *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 566 [1928].—Marocc.
- Joannis Bordz. in *Bull. Jard. Bot. Kiéff*, xii—xiii. 135 (1931); et in *Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1928–30, n. s. Pt. 5, 49 (1931).—Armen.
- patris Bordz. l. c. 136; et l. c. 51.—Armen.
- valentina Font Quer in *Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1926, xxvi. 56.—Hispan.

**CELTIS** L. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).

- aurantiaca Nakai in *Chôsen Sanrin Kwaihô*, No. 59, 23 (1930); Nakai, *Fl. Sylvat. Koreana*, xix. 68 (1932).—China bor.-or.; Manchur.; Corea.
- chekiangensis Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 245 (1934).—China (Chekiang).
- choseniana Nakai in *Chôsen Sanrin Kwaihô*, No. 59, 21 (1930); Nakai, *Fl. Sylvat. Koreana*, xix. 59 (1932).—Corea.
- compressa A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 298 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- edulis Nakai in *Chôsen Sanrin Kwaihô*, No. 59, 23 (1930); Nakai, *Fl. Sylvat. Koreana*, xix. 70 (1932).—Corea.
- fragifera A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 299 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- Hashimotoi Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 19.—Japon. (Hondo).
- Holtzii Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 12 (1915), in obs.—Tanganyika Terr.
- polyclada Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 1 (1932).—Tanganyika Terr.
- Rockii Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 199.—China (Yunnan).
- scotellioides A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 299 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

**CENCHRUS** L. (Gramin.).

- biflorus Roxb. *Hort. Beng.* 81 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 238 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 233 (1832).—Ind. or.
- leptacanthus A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 774 (1934).—Sudan.
- melanostachyus A. Camus, l. c. 1934, lxxx. 594.—Madag.
- perinvolucratum Stapf & C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1933, 299.—Tanganyika Terr.; Afr. Lusit. Or.; Zanzibar.

**CENCHRUS**—

- Prieuri (Kunth) Maire in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 523: *Pennisetum* Prieurii.

**CENTAUREA** L. (Compos.).

- Abdelkaridi Sennen, *Pl. d'Esp.* No. 8834; Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 215, in syn.: *C. incana* var. *littoralis* Battand.
- aetaliae (Somm.) Béguinot in *Archiv. Bot., Forli*, 1931, vii. 93: *C. paniculata* var. *aetaliae*.
- albofimbriata Stefanoff & Georgieff in *Spic. Bulg. Akad. Nauk.* xlv. pp. 133–93 (1931); cf. *Engl. Jahrb.* lxx. Literaturber. p. 49 (1933).—Bulgar.
- Alexandri Bordz. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 306 (1934).—Armen. Ross.
- Ali-Beyana Font Quer & Pau in *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 606 [1928].—Marocc.
- appendicigera K. Koch in *Linnaea*, xxiv. 425 (1851).—Oriens.
- Arnoldi Colla, *Herb. Pedem.* iii. 274 (1834).—Ital.?
- atacorensis A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 261 (1917).—Dahomey.
- aulicatis Iljin in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 205 (1933), in syn.: *Rhaponticum* aulicatisense.
- aznatinensis Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xii. 468 (1929).—Hispan.
- bannatica Colla, *Herb. Pedem.* iii. 274 (1834).—Hab.?
- Bellardi Colla, l. c. 273.—Ital.?
- × beregiensis J. Wagner & Margittai in *Bot. Köz.* 1932, xxix. 138.—Carpath.
- × beskidiana J. Wagner & Margittai, l. c. 137.—Carpath.
- biennis Iljin in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 113 (1932), in syn.: *Amberboa* glauca.
- Bolivaris Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 64 [1933], nomen.—Marocc.
- × brasoviana Nyár. in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1934, xiv. 219 (1935).—Transylv.
- bucharica Iljin in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 108 (1932), in syn.: *Amberboa* bucharica.
- candelabrum Hayek & Košanin in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. ii. 746 (1931).—Albania.
- caspia Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iv. 219 (1934).—Caucas.
- caspia Iljin in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 113 (1932), in syn.: *Amberboa* nana.
- × Cervantesi Sennen in *Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 100.—Hispan.
- chorionensis Hoffm.-Grob. & Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1931–2, Sér. II. xxiv. 221 (1933).—Ins. Aegeae (Halki).
- cicutifolia Colla, *Herb. Pedem.* iii. 262 (1834), non olim.—Hab.?
- cyanomorpha Stefanoff & Georgieff in *Spic. Bulg. Akad. Nauk.* xlv. pp. 133–93 (1931); cf. *Engl. Jahrb.* lxx. Literaturber. p. 49 (1933).—Bulgar.
- Czechotiae Hayek ex Czecz. in *Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 40.—As. Min. (Paphlagonia).
- Degeni Maire & Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 65 [1933], nomen.—Marocc.
- × Doumerguei Faure & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1933, xxiv. 220.—Alger.
- × ecrenensis Nyár. in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1933, xiii. 67 (1934).—Ruman.
- epirotica (Baldacci) Halácsy, *Consp. Fl. Graec.* ii. 134 (1902): *C. deusta* var. *epirotica*.
- eriopoda K. H. Rechinger in *Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 13.—Graecia (Ins. Syra).
- eriosiphon Emberger & Maire; Sennen & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, Nos. XXI–XXII. 39 (1930).—Marocc.
- Eugenii Sosn. in *Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1928–30, n. s. Pt. 5, 32 (1931).—Armen.
- × Faurei Maire; Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 193, cum descr.—Alger.
- Faurei Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 64 [1933], hybr.?, non praec.—Marocc.
- Gattefossei Maire, *Contrib. Étude Fl. Afr. Nord*, Fasc. 21, reimpr. p. 1 (1933); Maire in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1933, xiii. 269 (1934).—Marocc.
- Gentyi Thiébaud in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 116.—Syria.

**CENTAUREA**—

- globurensis Nyár. in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1934, xiv. 218 (1935).—Ruman.
- grbavacensis (Rohlena) Stoyanoff & Achtaroff, *Stud. Centaur. Bulg.* 39 (1935): *C. Immanuelis*-Loewii var. *grbavacensis*.
- × Gros-Miquelii Font Quer in *Cavanillesia*, vii. 82 (1935).—Marocc.
- Guilhelmi Pau & Sennen in *Sennen, Pl. d'Esp.* No. 8831; Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 215, descr.—Marocc.
- × Heiniana Hübl in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1932, lxxxii. p. (23).—Eur.
- Hermanni Hermann in *Bull. Soc. Bot. Bulgar.* iv. 27 (1931).—Thracia.
- Huljakii J. Wagner in *Fedde, Repert.* xxxviii. 286 (1935).—Macedon.
- incanescens (Fisch. & Mey. ex DC.) Sosn. in *Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1928–30, n. s. Pt. 5, 26 (1931), cum descr. emend.: *Amblyopogon* incanescens.
- integrifolia (K. Koch) C. A. Mey.; Sosn. l. c. 24, cum descr. emend.: *Psephellus* integrifolius.
- ipeensis K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xxxviii. 342 (1935).—Albania.
- kopet-daghensis Iljin in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 359 (1932).—Transcasp.
- Korshinskyi Iljin, l. c. 354.—Eur. austr.-or.
- korthiaca Adamović ex Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. ii. 753 (1931), in syn.: *C. thessalonica*.
- lanulata Eig in *Fedde, Repert. Beih.* lxiii. i. 47 (1931), nomen.—Palaest.
- lasiopoda Popov & Kult. in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, 110 (1928).—Turkestan. (Thian Shan).
- leucomelaena Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. ii. 758 (1931).—Albania.
- maculiceps O. Schwarz in *Fedde, Repert.* xxxvi. 148 (1934).—As. Min. (Lydia).
- madrensis B. L. Robinson in *G. Ortega, Apuntes Fl. Indig. Sinaloa (Cat. Sist. Pl. Sinaloa)* 31 (1929), nomen.—Mexico.
- × mailis Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 65 [1933].—Marocc.
- Maireana Emberger in *Maire, Contr.* 1269; et *Mat. Fl. Mar.* 174; cf. Jahandiez & Maire, *Cat. Pl. Maroc*, iii. 812 (1934).—Marocc.
- mauritanica (Font Quer) Pau in *Font Quer, Iter Marocc.* 1930, No. 698 [1932]: *C. sempervirens* var. *mauritanica*.
- × munkacsensis J. Wagner & Margittai in *Bot. Köz.* 1932, xxix. 138.—Carpath.
- Murbeckiana Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 110: *Amberboa* maroccana.
- namanganica Iljin in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 206 (1933), in syn.: *Rhaponticum* namanganicum.
- nigrotriangularata K. H. Rechinger in *Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 14.—Graecia (Ins. Amorgos).
- Novakii Dostal in *Preslia*, x. 61 (1931).—Penins. Balcan.
- obtusiloba Battand. *Contrib. Fl. Atlant.* 52 (1919).—Alger.
- Paulini Maire & Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 65 [1933].—Marocc.
- pseudoaxillaris Stefanoff & Georgieff in *Spic. Bulg. Akad. Nauk.* xlv. pp. 133–93 (1931); cf. *Engl. Jahrb.* lxx. Literaturber. p. 49 (1933).—Bulgar.
- pseudobovina Hayek; Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. ii. 758 (1931), descr. latine.—Bulgar.
- ptarmicifolia Halácsy ex Hayek, l. c. 781: *C. epirotica*.
- purpurea Bellardi ex Colla, *Herb. Pedem.* iii. 275 (1834).—Hab.?
- rifana Emberger & Maire ex Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 65 [1933], pro syn.: *C. Degeni*.
- × Sagarrae Pau & Font Quer apud Font Quer, *Nota Fitografica*, 1918; cf. *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot., No. 3, 230 (1920).—Hispan.
- Sanctae-Annae J. Wagner in *Fedde, Repert.* xxxviii. 287 (1935).—Macedon.
- Secondeiraana Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 144 [1933], nomen.—Marocc.
- serrulata Bellardi ex Colla, *Herb. Pedem.* iii. 275 (1834).—Aegypt.



**CENTAUREA:—**

- Shelkovnikovii *Sosn. in Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR*, Sect. Bot., i. 47 (1933).—Transcaucas.
- Shepardii *Post & Beauverd in Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. 1. 7* (1932); *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 107 (1933).—Syria.
- stellata *Bellardi ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 276 (1834).—Aegypt.
- subdepressa *Stefanoff & Georgieff in Spis. Bulg. Akad. Nauk.* xlv. pp. 133–93 (1931); cf. *Engl. Jahrb.* lxx. Literaturber. p. 49 (1933).—Bulgar.
- subulosa *Hornem. ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 276 (1834).—Hab.?
- takredensis *Coss. in Bull. Soc. Dauph.* 1883, 413, No. 3999, nomen; *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord.* 1932, xxiii. 193, descr.—Marocc.
- tanania *Maire, l. c.* 194.—Marocc.
- taochia *Sosn. in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1928–30, n. s. Pt. 5, 30 (1931).—Armen.
- tematinensis *Domin in Acta Bot. Bohem.* ix. 53 (1930).—Czechoslovak.
- thasia *Hayek in Fedde, Repert. Beih.* xxx. ii. 762 (1931).—Macedon.
- Theryi *Emberger & Maire; Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, Nos. XXI–XXII. 39 (1930).—Marocc.
- transcaucasica *Sosn. ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 212 (1934).—Caucas.
- tubiformis *Halácsy ex Hayek in Fedde, Repert. Beih.* xxx. ii. 795 (1931), in syn.: *C. thracica*.
- turanica *Iljin in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 110 (1932), in syn.: *Amberboa turanica*.
- Veneris (*Somm.*) *Béguinot in Archiv. Bot., Forli*, 1931, vii. 90: *C. Cineraria* var. *Veneris*.
- × *Villarisi Sennen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 101, in obs.—Hispan.
- × *vistensis Nydr. in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1934, xiv. 219 (1935).—Transylv.
- vranjana *Adamović ex Hayek in Fedde, Repert. Beih.* xxx. ii. 754 (1931), in syn.: *C. rupestris*.
- Vvedenskyi *Popov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3*, 111 (1928).—Bokhara.
- xanthocephala (*Fisch. & Mey. ex Boiss.*) *Sosn. in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1928–30, n. s. Pt. 5, 26 (1931): *Psephellus xanthocephalus*.
- × **CENTAUREOPAPPUS** Hort. ex Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1932, xlvii. 166, in obs. **COMPOSITAE**.
- [**AETHIOPAPPUS** × **CENTAUREA**.]
- hybridus *Hort. l. c.*, in obs.—Hort.

**CENTAURIUM** Hill (Gentianac.).

- apertum *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 119 (1932).—Marocc.
- candelabrum *H. Lindb. l. c.* 118.—Marocc.
- laxiflorum *H. Lindb. l. c.*—Marocc.
- suffruticosum (*Salzm. ex Griseb.*) *H. Lindb. l. c.* 119: *Chironia suffruticosa*.

**CENTEELLA** L. (Umbellif.).

- lanata *Compton in Kew Bull.* 1934, 259.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**CENTRANTHERA** R. Br. (Scrophulariac.).

- cochinchinensis (*Lour.*) *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. ii. 39*, in obs., 353 (1935): *Digitalis cochinchinensis*.

**CENTRANTHUS** DC. (Valerianac.).[Vide **KENTRANTHUS**.]**CENTRATHERUM** Cass. (Compos.).

- camporum (*Hassler*) *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 6, 15 (1932): *C. punctatum* subsp. *camporum*.

**CENTROCHLOA** Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc. 1935, xxv. 192. **GRAMINEAE**.

- singularis *Swallen, l. c.*—Bras. (Maranhão; Goyaz).

**CENTROPOGON** Presl (Campanulac.).

- Albertinus *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxxviii. 15 (1935).—Colomb.
- alens *E. Wimm. l. c.* xxix. 65 (1931).—Colomb.
- altibracteolatus *E. Wimm. l. c.* xxxviii. 9 (1935).—Colomb.
- altisilvanus *E. Wimm. l. c.* xxix. 71 (1931).—Colomb.
- argutus *E. Wimm. l. c.* 77.—Peruv.

**CENTROPOGON:—**

- Aristi *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxxviii. 10 (1935).—Colomb.
- augostanus *E. Wimm. l. c.* 9.—Mexico.
- belliflorus *E. Wimm. l. c.* 13.—Colomb.
- brachyandrus *E. Wimm. l. c.* xxix. 68 (1931).—Colomb.
- casapiensis *E. Wimm. l. c.* 66.—Peruv.
- cupreus *E. Wimm. l. c.* 70.—Colomb.
- erastus *E. Wimm. l. c.* xxxviii. 8 (1935).—Costa Rica.
- eurystomus *E. Wimm. l. c.* xxix. 60 (1931).—Peruv.
- flaviceps *E. Wimm. l. c.* xxxviii. 12 (1935).—Ecuador.
- flos-Mutisii *E. Wimm. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 26*, p. 27 (1933).—Colomb.
- glaucotomentosus *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxix. 73 (1931).—Colomb.
- heteropilis *E. Wimm. l. c.* 72.—Colomb.
- Holtonis *E. Wimm. l. c.* 66.—Colomb.
- hylephilus *E. Wimm. l. c.* 74.—Colomb.
- inflatus *E. Wimm. l. c.* 60.—Peruv.
- latifolius *E. Wimm. l. c.* xxxviii. 7 (1935).—Peruv.
- lianeus *E. Wimm. l. c.* 12.—Colomb.
- Linneanus *E. Wimm. l. c.* xxix. 61 (1931).—Colomb.
- mellitus *E. Wimm. l. c.* 73.—Colomb.
- microcalyx *E. Wimm. l. c.* xxxviii. 14 (1935).—Colomb.
- oligitrichus *E. Wimm. l. c.* xxix. 72 (1931).—Ecuador.
- ostrinus *E. Wimm. l. c.* 67.—Peruv.
- palmanus (*Donn. Smith*) *E. Wimm. l. c.* xxxviii. 7 (1935): *C. nematosepalus* var. *palmanus*.
- pinguis *E. Wimm. l. c.* xxix. 70 (1931).—Colomb.
- puerilis *E. Wimm. l. c.* 68.—Peruv.
- pyropus *E. Wimm. l. c.* xxxviii. 14 (1935).—Colomb.
- quebradanus *E. Wimm. l. c.* xxix. 61 (1931).—Colomb.
- quintensis *E. Wimm. l. c.* 75.—Ecuador.
- rostellatus *E. Wimm. l. c.* 63.—Colomb.
- rubro-aureus *E. Wimm. l. c.* xxxviii. 13 (1935).—Colomb.
- silvaticus *E. Wimm. l. c.* 6.—Peruv.
- Smithii *E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlv. 240 (1932): *Siphocampylus discolor*.
- tenuifolius *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxxviii. 13 (1935).—Colomb.
- trachyanthus *E. Wimm. l. c.* xxix. 65 (1931).—Ecuador.
- trichodes *E. Wimm. l. c.* 69.—Colomb.
- unicolor *E. Wimm. l. c.* xxxviii. 11 (1935).—Colomb.
- urubambae *E. Wimm. l. c.* 7.—Peruv.
- viriduliflorus *E. Wimm. l. c.* 16.—Peruv.
- vulpinus *E. Wimm. l. c.* xxix. 76 (1931).—Colomb.
- xestus *E. Wimm. l. c.* 64.—Ecuador.
- yarumalensis *E. Wimm. l. c.* 74.—Colomb.

**CENTROSEMA** Benth. (Legumin.).

- magnificum *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 13, 84 (1931).—Bras. (Matto Grosso).
- prehensile *Ducke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 584 (1932).—Bras. (Amaz.).
- sagittatum (*Humb. & Bonpl. ex Willd.*) *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 13, 86 (1931), in obs.: *Glycine sagittata*.

**CENTROSTACHYS** Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 497 (1824), in obs. **AMARANTHACEAE**.

- aquatica *Wall. l. c.* 579.—Nepal.

**CENTROSTEGIA** A. Gray (Polygonac.).

- Vortriedei (*T. S. Brandegee*) *Goodman in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 91: *Chorizanthe Vortriedei*.

**CENTROSTEMMA** Decne. (Asclepiadac.).

- platypetalum *Merrill in Sunyatsenia*, ii. 16 (1934).—China (Kwangtung).

**CEPHAËLIS** Sw. (Rubiace.).

- Altsoni *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 475.—Guiana Brit.
- amoena *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 297.—Guiana Bat.
- anisopoda *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 424 (1931).—Venez.

**CEPHAËLIS:—**

- appendiculata (*Muell.-Arg.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 375 (1931): *Psychotria appendiculata*.
- bella *Standley, l. c.* 372.—Peruv.
- bitermata (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c.* 375: *Psychotria bitermata*.
- blepharophora *Standley, l. c.* vii. 425 (1931).—Venez.
- Duckei *Standley, l. c.* viii. 374 (1931).—Bras. (Pará).
- glabrescens (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c.* 375: *Psychotria glabrescens*.
- guianensis (*Aubl.*) *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 297, in obs.: *Carapichea guianensis*.
- hastisepala (*Muell.-Arg.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 375 (1931): *Psychotria hastisepala*.
- horridula (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c.*: *Psychotria horridula*.
- involucrans (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c.*: *Psychotria involucrans*.
- iodotricha (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c.* vii. 427 (1931): *Psychotria iodotricha*.
- jacobinioides *Standley, l. c.* 220.—Ecuador.
- Jamesonii *Standley, l. c.* 221.—Ecuador.
- oinochrophylla *Standley, l. c.* viii. 372 (1931).—Peruv.
- phyllocalymmoides (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c.* 375: *Psychotria phyllocalymmoides*.
- potaroensis *Sandwith in Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3300 (1935).—Guiana Brit.
- Remyana (*Baill.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 221 (1931): *Uragoga Remyana*.
- silvatica *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 299.—Guiana Bat.
- stipulosa (*Muell.-Arg.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 430 (1931): *Psychotria stipulosa*.
- trichocephala (*Poepp. & Endl.*) *Standley, l. c.* viii. 375 (1931): *Psychotria trichocephala*.
- umbellata (*Ruiz & Pav.*) *Standley, l. c.* vii. 301 (1931): *Coffea umbellata*.

**CEPHALANTHERA** L. C. Rich. (Orchidac.).

- caucasica *Kraenzl. in Fedde, Repert. Beih.* lxxv. 67 (1931).—Caucas.
- kokanica *Regel ex Nevski in Komarov, Fl. URSS*, iv. 622 (1935), in syn.: *Epipactis Royleana*.
- subaphylla *Miyabe & Kudo in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 373 (1932).—Japan. (Yezo).

**CEPHALANTHUS** L. (Rubiace.).

- dioicus *Lour. ex Gomes in Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv. (1)*, 26 (1868); *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. ii. 14*, 400 (1935), in syn.: *C. procumbens*.
- monas *Lour. ex Gomes, l. c. (1)*, 28; *Merrill, l. c.* 15, 364, in syn.: *C. occidentalis*.

**CEPHALARIA** Schrad. (Dipsacac.).

- hajastana *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 49 (1934).—Caucas.
- maroccana *Coss. in Bull. Soc. Dauph.* 1883, 413, No. 3995, nomen.—Marocc.
- melanolepis *Fisch. & Mey. ex Bordz. in Bull. Jard. Bot. Kieff*, xii–xiii. 137 (1931), in adnot.—Hab.?
- Sillingeri *Domin in Acta Bot. Bohem.* ix. 255 (1930).—Czechoslovak.

**CEPHALOCEREUS** Pfeiff. (Cactac.).

- Dautwitzii (*Seitz*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 373 (1894): *Pilocereus Dautwitzii*.
- Guentheri *Kupper in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 159.—Boliv.
- Lehmannianus *Werderm. in Fedde, Repert. Sonder-Beih. C. t. 46* (1932); *Werderm. Bras. Säulenakt.* 118 (1933).—Bras. (Bahia).
- mezcalaensis *Bravo in An. Inst. Biol., Mexico*, 1932, iii. 378.—Mexico.
- penicillatus (*Gürke*) *Werderm. Bras. Säulenakt.* 116 (1933): *Cereus penicillatus*.
- polyanthus *Werderm. in Fedde, Repert. Sonder-Beih. C. t. 43* (1932); *Werderm. Bras. Säulenakt.* 114 (1933).—Bras. (Bahia).
- rhodanthus (*Gürke*) *Werderm. in Fedde, Repert. Sonder-Beih. C. t. 44* (1932): *Cereus rhodanthus*.



**CEPHALOHIBISCUS** Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 495 (1935). *MALVACEAE*.  
Peckelii Ulbr. l. c.—N. Guin.; Ins. Bismarck; Ins. Solomon.

**CEPHALONOPLOS** Fourr. (Compos.).  
segetum (Bunge) Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 8: Cirsium segetum.  
setosus (Ledeb.) Kitamura, l. c.: Cirsium arvense var. setosum.

**CEPHALOPHYLLUM** Haw. (Ficoidac.).  
ceresianum L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 359 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
compactum L. Bolus, l. c. Pt. II. 398 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
Herrei L. Bolus, l. c. Pt. II. 314 (1932).—Little Namaq.  
luxurians Dinter in Fedde, Repert. xxix. 169 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.  
niveum L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 295 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
pulchrum L. Bolus, l. c. Pt. II. 354 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
regale L. Bolus, l. c. 337.—Namaqualand.  
rhodanthum L. Bolus, l. c. Pt. II. 296 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
serrulatum L. Bolus, l. c. Pt. II. 418 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
truncatum L. Bolus, l. c. Pt. II. 398 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
Watermeyeri L. Bolus, l. c. Pt. II. 338 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
worcesterense L. Bolus, l. c. Pt. II. 419 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**CEPHALORHIZUM** Popov & Korovin in Trans. Sc. Soc. Turk. i. 39 (1923). *PLUMBAGINACEAE*.  
oöpodum Popov & Korovin, l. c.—Bokhara.  
setiferum (Bunge) Popov & Korovin, l. c.: Acantholimon setifer.

**CEPHALOSTACHYUM** Munro (Gramin.).  
burmanicum R. N. Parker & C. E. Parkinson in Fedde, Repert. xxxi. 127 (1932).—Burma.

**CEPHALOSTEMON** Rob. Schomb. (Rapateac.).  
angustatus Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxvi. A. No. 9, p. 11 (1935).—Bras. (Matto Grosso).

**CEPHALOSTIGMA** A. DC. (Campanulac.).  
fluminense J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1934, lviii. 184.—S. Austral.  
perotifolium (Wight & Arn.) Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 190, in clavi, 191 (1931): Wahlenbergia perotifolia.

**CEPHALOTOMANDRA** Karst. & Triana in Triana, Nuev. Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad. 23 (1854); Karst. in Linnaea, xxviii. 429 (1857); Sprague in Kew Bull. 1934, 396. *NYCTAGINACEAE*.  
fragrans Karst. & Triana, l. c. 24; Karst. l. c. 430; Sprague, l. c.—Colomb.

**CERARIA** Pearson & E. L. Stephens (Portulacac.).  
Schaeferi Engl. & Schlechter in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 1. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 157 (1915), in obs.—Great Namaq.

**CERASTIUM** L. (Caryophyllac.).  
amurense (Regel) Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1935, iv. 32: C. pilosum var. amurense.  
bambuseti (T. C. E. Fries & Weimarck) Weimarck in Svensk Bot. Tidskr. 1933, xxvii. 413: C. afro-montanum var. bambuseti.  
Berterianum Colla, Herb. Pedem. i. 368 (1833).—Chile.  
brevicarpicum Rusby in Phytologia, i. 54 (1934).—Boliv.  
brevicaule Desv. Journ. de Bot. iii. [No. 5] 228 [1816].—Armen.  
calicicola Ohwi in Fedde, Repert. xxxvi. 46 (1934).—Formosa.  
comatum Desv. Journ. de Bot. iii. [No. 5] 228 [1816].—Oriens.  
dentatum Möschl in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1933, lxxxii. 230.—Eur. austr.  
formosanum (Ohwi) Ohwi in Fedde, Repert. xxxvi. 47 (1934): C. morrisonense var. formosanum.  
hemschinicum Schischk. in Grossheim, Fl. Kavkaza, ii. 381 (1930).—Caucas.

**CERASTIUM**:—  
hyperboreum Tolmatch. in Skrift. Svalb. og Ishavet, No. 34, 6 (1930).—Eur. arct.  
kebdanense Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 144 [1933], nomen.—Marocc.  
lanigerum Desv. Journ. de Bot. iii. [No. 5] 228 [1816].—Alpes.  
leontopodioides Stoyanoff & Stefanoff ex Stefanoff & Jordanoff in Engl. Jahrb. lxiv. 436 (1931), nomen.—Bulgar.  
Leontopodium Stoyanoff & Stefanoff, Fl. Bulg. ed. 2, 378 (1933), in clavi.—Bulgar.  
meridense Linden & Planch.; Sprague in Kew Bull. 1926, 40.—Venez.  
parvipetalum Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1932, xxii. 227.—Formosa.  
pyncophyllum Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. ii. Anhang, 30 (1932).—Tanganyika Terr.  
rishirensis Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. xiv. 1 (1935).—Japon. (Yezo).  
rubescens Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 333 (1932): C. ciliatum Turcz.  
spurium Birol. ex Colla, Herb. Pedem. i. 367 (1833), in obs.—Ital.?  
stellatum Herb. ex Colla, l. c.—Ital.?  
subechinulatum Maire & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1931, xxii. 280.—Marocc.  
subsile Schischk. in Grossheim, Fl. Kavkaza, ii. 383 (1930).—Caucas.  
trichogynum Möschl in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1933, lxxxii. 226.—Penins. Balcan.

**CERASUS** Mill. (Rosac.).  
crenata (Koehne) Koval. & Kostina in Bull. Applied Bot., Leningrad, Ser. VIII. No. 4, 74 (1935): Prunus crenata.  
floribunda (Koehne) Koval. & Kostina, l. c.: Prunus floribunda.  
Makinoana (Koehne) Koval. & Kostina, l. c.: Prunus Makinoana.  
Matsumurana (Koehne) Koval. & Kostina, l. c.: Prunus Matsumurana.  
microlepis (Koehne) Koval. & Kostina, l. c.: Prunus microlepis.  
tenuiflora (Koehne) Koval. & Kostina, l. c.: Prunus tenuiflora.

**CERATOCARPUS** L. (Chenopodiace.).  
utriculosus Bluk. ex Krylov, Fl. Sibir. Occ. iv. 905 (1930).—Sibir.

**CERATOMINTHE** Briq. (Labiata).  
odora (Griseb.) Hauman in Bull. Soc. Bot. Belg. lxiv. 56 (1931), in obs.: Xenopoma odorum.

**CERATOPHYLLUM** L. (Ceratophyllac.).  
oryzeteros Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 200 (1932).—Sibir. (Marit. Prov.).

**CERATOPHYTUM** Pittier (Bignoniace.).  
tetragonolobum (Jacq.) Sprague & Sandwith in Kew Bull. 1934, 223, in obs.: Bignonia tetragonoloba.  
tobagense (Urb.) Sprague & Sandwith, l. c. 1933, 322: Anemopaegma tobagense.

**CERATOSTEMA** Juss. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).  
alatum (Hoerold) Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 281 (1935): Englerodoxa alata.  
Alberti-Smithii (Sleum.) Sleum. l. c. 282: Englerodoxa Alberti-Smithii.  
colombianum A. C. Smith in Phytologia, i. 130 (1935).—Colomb.  
dichogamum Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 26, 10 (1933).—Colomb.  
fabulosum Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 120 (1934).—Boliv.  
guascense Cuatrec. ex Sleum. l. c. xii. 289 (1935), in syn.: Pellegrinia guascensis.  
Lobbii A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxviii. 337 (1932).—Peruv.?  
longepedicellatum Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 56 (1934).—Ecuador.  
Pearcei (Britton) A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, lx. 111: Rusbya Pearcei.  
Rimbachii A. C. Smith in Phytologia, i. 130 (1935).—Ecuador.

**CERATOSTYLIS** Blume (Orchidac.).  
alata Carr in Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 93 (1935).—Borneo.  
breviclavata J. J. Smith in Nova Guinea, xviii. 29 (1935).—N. Guin.  
compressicaulis J. J. Smith in Engl. Jahrb. lxvi. 173 (1934).—N. Guin.  
curvimentum J. J. Smith, l. c. 172.—N. Guin.  
Evrardii Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1932, lxxix. 33.—Indo-China (Anam).  
macra J. J. Smith in Nova Guinea, xviii. 30 (1935).—N. Guin.  
Mayrii J. J. Smith in Engl. Jahrb. lxvi. 171 (1934).—N. Guin.  
pygmaea Evrard ex Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1932, lxxix. 33.—Indo-China (Anam).  
selebensis J. J. Smith in Engl. Jahrb. lxv. 475 (1933).—Celebes.  
todjambuensis J. J. Smith, l. c. 474.—Celebes.

**CERATOZAMIA** Brongn. (Cycadac.).  
ensiformis Hort. ex Schuster in Engl. Pflanzenreich, Cycadac. 130 (1932), in syn.: C. mexicana.  
erilepis Hort. ex Schuster, l. c. 132, in syn.: C. Kuesteriana.  
fusca Hort. ex Schuster, l. c., in syn.: C. mexicana.  
fuscata Hort. ex Schuster, l. c., in syn.: C. mexicana.  
× hybrida Schuster, l. c. 48, in obs.—Hort.  
longipinnata Hort. ex Schuster, l. c. 130, in syn.: C. mexicana.  
Miquelii Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1246 (1895), in syn.: Zamia Lodigesii.  
Ottonis Hort. ex Schuster in Engl. Pflanzenreich, Cycadac. 130 (1932), in syn.: C. mexicana.

**CERBERA** L. (Apocynac.).  
fruticosa Roxb. Hort. Beng. 19 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 526 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 691 (1832).—Burma.  
micrantha Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 343.—Ins. Palau.

**CERCIDIPHYLLUM** Sieb. & Zucc. (Trochodendrac.).  
ovale Maxim. in Bull. Acad. Imp. Sc. St. Pétersb. xvii. 144 (1872).—Japon.

**CERDANA** Ruiz & Pav. (Boraginac.).  
Gerascanthus (L.) Moldenke in Phytologia, i. 16 (1933): Cordia Gerascanthus.

**CEREA** Thou. Hist. Vég. Isles Austr. Afr. ed. 2, t. 28 (1805); Hiern in Journ. Bot. 1900, xxxviii. 493: **Elaeocarpus** L. (Elaeocarpace.; Tiliac., Gen. Pl.).  
radicans Thou. l. c.; Hiern, l. c.: Elaeocarpus grandiflorus.

**CEREUS** Mill. (Cactac.).  
albicaulis (Britton & Rose) Luetzelb. Estud. Bot. Nordeste Braz. iii. 111 (1923) [Insp. Fed. Obras Secc. Publ. 57]; cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 151: Acanthocereus albicaulis.  
alensis (Weber) Vaupel in Monatsschr. Kakteenk. 1913, xxiii. 23, 24, 83: Pilocereus alensis.  
atropurpureus Hocay. Cactencult. 91; cf. Riccob. in Boll. Ort. Bot. Palermo, 1909, viii. 245, in syn.: Eriocereus tortuosus.  
atroviridis Backeb. Neue Kakteen, 69 (1931); Backeb. in Fedde, Repert. xxx. 59 (1932).—Colomb.  
bahamensis (Britton) Vaupel in Monatsschr. Kakteenk. 1913, xxiii. 23, 24: Cephalocereus bahamensis.  
bahiensis (Britton & Rose) Luetzelb. Estud. Bot. Nordeste Braz. iii. 111 (1923) [Insp. Fed. Obras Secc. Publ. 57]; cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 151: Leocereus bahiensis.  
Bakeri (Britton & Rose) Vaupel in Monatsschr. Kakteenk. 1913, xxiii. 23, 24: Cephalocereus Bakeri.  
Bergerianus Vaupel, l. c. 24, 82: Pachycereus grandis.  
bolivianus Hort. ex Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 174 (1935), in syn.: Erdisia melanotricha.  
brasiliensis (Britton & Rose) Luetzelb. Estud. Bot. Nordeste, Rio de Janeiro, iii. 52 (1924) [Insp. Fed. Obras Secc. Publ. 57]; cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 150: Cephalocereus brasiliensis.



**CEREUS:—**

- Brittonianus *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 68 (1931): *Monvillea maritima*.  
 Brookii (*Britton*) *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 24, 57: *Harrisia Brookii*.  
 Cartwrightianus (*Britton & Rose*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 77 (1931): *Lemaireocereus Cartwrightianus*.  
 Celsianus (*Cels*) *Orcutt in W. Am. Scient.* xiii. 63 (1902): *Pilocereus Celsianus*.  
 cephalomacroctibus *Werderm. & Backeb. in Backeb. Neue Kakteen*, 101 (1931); *et in Fedde, Repert.* xxx. 60 (1932).—Peruv.  
 Childsi *Blanc, Hints Cacti*, 39 (1891).—Am. austr.  
 chosicensis *Werderm. & Backeb. in Backeb. Neue Kakteen*, 74 (1931); *et in Fedde, Repert.* xxx. 60 (1932).—Peruv.  
 chotaënsis (*Weber*) *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 25, 38: *Cleistocactus chotaënsis*.  
 claroviridis *Backeb. Neue Kakteen*, 69 (1931); *Backeb. in Fedde, Repert.* xxx. 60 (1932).—Venez.  
 colombianus (*Rose*) *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 23, 25: *Cephalocereus colombianus*.  
 conglomeratus (*Först.*) *A. Berger in Rep. Missouri Bot. Gard.* xvi. 81 (1905): *Echinocereus conglomeratus*.  
 cuzcoënsis (*Britton & Rose*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 73, 101 (1931): *Trichocereus cuzcoënsis*.  
 cyaneus *A. Berger, Hort. Mortol.* 69 (1912), nomen.—Am. austr.  
 Damazioi *K. Schum. Gesamtb. Kakt. Nachtr.*, 38 (1903), in obs.; *Weing. in Monatsschr. Kakteenk.* xxi. 91 (1911), descr.—Bras.  
 diffusus (*Britton & Rose*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 69 (1931): *Monvillea diffusa*.  
 Ekmanii *Werderm. in Fedde, Repert.* xxix. 235 (1931).—Cuba.  
 eriotrichus *Werderm. & Backeb. in Backeb. Neue Kakteen*, 80 (1931); *et in Fedde, Repert.* xxx. 61 (1932).—Peruv.  
 Faustianus *Backeb. in Cactus Journ.* i. 53 (1933), in obs.—Peruv.  
 fossilatus *Backeb. l. c. ii. 4* (1933), in obs., nomen.—Peruv.  
 Fouachianus (*Weber ex Rol.-Goss.*) *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 25, 83: *Pilocereus Fouachianus*.  
 fulviceps (*Weber*) *A. Berger in Rep. Missouri Bot. Gard.* xvi. 64 (1905): *Pilocereus fulviceps*.  
 Gounellei (*Weber*) *Luetzelb. Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 111 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57]; *cf. Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151: *Pilocereus Gounellei*.  
 grandicostatus *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 460 (1935).—Hort.  
 Grossei *Hort. ex Weing. in Monatsschr. Kakteenk.* 1908, xviii. 8, in obs.—Hort.  
 Guentheri (*Kupper*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 72 (1931): *Cephalocereus Guentheri*.  
 Hendriksenianus *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* v. 438 (1933), in obs.; *et in Cactus Journ.* ii. 4 (1933), in obs.—Peruv.  
 Hertrichianus *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 459 (1935).—Hort.  
 Herzogianus *Backeb. in Cactus Journ.* ii. 33 (1933), in obs.—Boliv.  
 Humboldtianus *Backeb. in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 159.—Peruv.  
 Huntingtonianus *Weing. in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1932, iv. 165.—Hab.?  
 Jajoianus *Backeb. in Cactus Journ.* ii. 4 (1933), in obs.—Peruv.  
 jalapaënsis *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 26, 85: *Selenicereus Pringlei*.  
 jugatiflorus *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 456 (1935).—Hort.  
 keyensis (*Britton & Rose*) *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 23, 26: *Cephalocereus keyensis*.  
 Lindenzyegianus *Gürke in Monatsschr. Kakteenk.* 1906, xvi. 146, 174, in obs.—Parag.  
 macrocephalus (*Weber*) *A. Berger in Rep. Missouri Bot. Gard.* xvi. 62 (1905): *Cephalocereus macrocephalus*.

**CEREUS:—**

- maculatus *Weing. in Kakteenk.* 1933, 14.—Mexico.  
 matucanensis *Backeb. in Desert*, v. 3 (1933); *cf. Gray Herb. Card Cat.*, Issue 140, nomen.—Peruv.  
 melanostele (*Vaupel*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 72 (1931): *Cephalocereus melanostele*.  
 melocactus (*Vell.*) *A. Berger in Rep. Missouri Bot. Gard.* xvi. 62 (1905): *Cactus melocactus*.  
 Merkeri (*Hildm.*) *A. Berger, l. c. 81*: *Echinocereus Merkeri*.  
 Meyenii (*Britton & Rose*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 79 (1931): *Erdisia Meyenii*.  
 microspermus *Werderm. & Backeb. in Backeb. l. c. 80*; *et in Fedde, Repert.* xxx. 63 (1932).—Peruv.  
 Mielekleyanus *Weing. in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 189.—Mexico.  
 Mielekleyi *Hort. ex Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 326 (1935), in syn.: *Lophocereus Mielekleyanus*.  
 milesimus *Rost in Desert*, 1932, 43; *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 454 (1935).—Hort.  
 Millspaughii (*Britton*) *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 23, 27: *Cephalocereus Millspaughii*.  
 minensis *Werderm. Bras. Säulenkakt.* 93 (1933).—Bras. (Minas Geraes).  
 minutiflorus (*Britton & Rose*) *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 86, 87: *Hylocereus minutiflorus*.  
 Nashii (*Britton*) *Vaupel, l. c. 27, 57*: *Harrisia Nashii*.  
 nudiflorus *Engelm. apud Sauvalle in An. Acad. Ci. Habana*, vi. 98 (1869).—Cuba.  
 pacalaënsis *Backeb. in Cactus Journ.* ii. 4 (1933), in obs.—Peruv.  
 Pachanoi (*Britton & Rose*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 73 (1931): *Trichocereus Pachanoi*.  
 papillosus (*A. Linke*) *A. Berger in Rep. Missouri Bot. Gard.* xvi. 80 (1905): *Echinocereus papillosus*.  
 paradisiacus *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 37, 87: *C. Urbanianus Gürke & Weing.*  
 paulensis (*Speg.*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 80 (1931): *Leocereus paulensis*.  
 platinospinus *Werderm. & Backeb. in Backeb. l. c. 76*; *et in Fedde, Repert.* xxx. 61 (1932).—Peruv.  
 Poselgerianus (*A. Linke*) *A. Berger in Rep. Missouri Bot. Gard.* xvi. 80 (1905): *Echinocereus Poselgerianus*.  
 prostratus (*Britton & Rose*) *Werderm. in Fedde, Repert.* xxix. 236 (1931), in obs.: *Leptocereus prostratus*.  
 pseudomelanostele *Werderm. & Backeb. in Backeb. Neue Kakteen*, 74 (1931); *et in Fedde, Repert.* xxx. 61 (1932).—Peruv.  
 pseudo-spinulosus (*Weing.*) *Weing. in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 255, in obs.: *Selenicereus pseudo-spinulosus*.  
 purpureus (*Gürke*) *Luetzelb. Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 111 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57]; *cf. Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151: *Cephalocereus purpureus*.  
 Roetzlii *Backeb. in Cactus Journ.* ii. 33 (1933), in obs.—Boliv.  
 Roseanus *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 27, 85: *Selenicereus Maxonii*.  
 Rosei *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 73, 101 (1931): *Trichocereus peruvianus*.  
 ruficeps (*Weber*) *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 27, 83: *Pilocereus ruficeps*.  
 Sartorianus *Kupper ex A. Berger, Kakteen*, 157 (1929).—Mexico.  
 Schmollii *Weing. in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 251; *et l. c. 1932, iv. 189*.—Mexico.  
 scoparius (*Poselg.*) *A. Berger in Rep. Missouri Bot. Gard.* xvi. 63 (1905): *Pilocereus scoparius*.  
 sericatus *Backeb. in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 157.—Peruv.  
 setosus (*Gürke*) *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 27, 83: *Pilocereus setosus*.  
 Sextonianus *Backeb. in Cactus Journ.* ii. 4 (1933), in obs.—Peruv.  
 Smithianus (*Britton & Rose*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 69 (1931): *Cephalocereus Smithianus*.

**CEREUS:—**

- Straussii (*Heese*) *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 37, 83: *Pilocereus Straussii*.  
 tacuareamboënsis (*Arech.*) *Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.)* 90 (1931): *Echinopsis tacuareamboënsis*.  
 tapacalaënsis *Backeb. in Kakteenfreund*, ii. 49 (1933); *cf. Gray Herb. Card Cat.*, Issue 143.—Peruv.  
 Taylorii (*Britton*) *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 37, 57: *Harrisia Taylorii*.  
 tehuacanus (*Weing.*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 71 (1931): *Pilocereus tehuacanus*.  
 tominensis *Weing. in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 117.—Boliv.  
 torulosus *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 457 (1935).—Hort.  
 Treleasei (*Rose*) *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 37, 58: *Lemaireocereus Treleasei*.  
 Tweedyanus (*Britton & Rose*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 71 (1931): *Cephalocereus Tweedyanus*.  
 Ulei (*K. Schum.*) *A. Berger in Rep. Missouri Bot. Gard.* xvi. 70 (1905): *Pilocereus Ulei*.  
 Ulei (*Gürke*) *Luetzelb. Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 111 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57]; *cf. Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151, non praec.: *Cephalocereus Ulei*.  
 Urbanianus (*K. Schum.*) *A. Berger in Rep. Missouri Bot. Gard.* xvi. 63 (1905): *Pilocereus Urbanianus*.  
 venezuelensis (*Britton & Rose*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 23, in obs., 67 (1931): *Hylocereus venezuelensis*.  
 ventimigliae (*Riccob.*) *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 13, 37: *Borziacactus ventimigliae*.  
 versicolor *Werderm. & Backeb. in Backeb. Neue Kakteen*, 81 (1931); *et in Fedde, Repert.* xxx. 62 (1932).—Peruv.  
 victoriensis *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 24, 37: *Cephalocereus Palmeri*.  
 Zehntneri (*Britton & Rose*) *Luetzelb. Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 111 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57]; *cf. Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151: *Cephalocereus Zehntneri*.

**CERIOPS** Arn. (Rhizophorac.).

- somalensis *Chiov. Fl. Somalia*, II. 205 (1932).—Somal. Ital.  
 timoriensis (*DC.*) *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ.* 86 (1931): *Rhizophora timoriensis*.

**CEROPEGIA** L. (Asclepiadac.).

- angustilimba *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xi. 53 (1932).—China (Hainan).  
 atacorensis *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 273 (1917).—Sudan.  
 cimiciodora *Oberm. in Fl. Pl. S. Afr.* 1933, xiii. t. 488.—Transvaal.  
 Deightonii *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 61, in clavi, 62 (1931).—Sierra Leone.  
 De-Vecchii *Chiov. Fl. Somalia*, II. 301 (1932).—Somal. Ital.  
 filicalyx *Bullock in Kew Bull.* 1933, 145.—Tanganyika Terr.  
 gourmaca *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 274 (1917).—Sudan.  
 Hepburnii *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 61, in clavi, 62 (1931).—Nigeria.  
 hispida *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 409 (1931).—Ind. or. (Bombay).  
 panchganiensis *Blatter & McCann, l. c. xxxvi.* 534 (1933).—Ind. or. (Bombay).  
 polyantha *Blatter & McCann, l. c. xxxiv.* 936 (1931).—Ind. or. (Bombay).  
 Schliebenii *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 404 (1932).—Tanganyika Terr.  
 tourana *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 274 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

**CESTRUM** L. (Solnac.).

- acuminatum *Francey in Candollea*, vi. 348 (1935).—Costa Rica.  
 albotomentosum *Dammer ex Francey, l. c.* 152.—Boliv.  
 ambatense *Francey, l. c.* 169.—Ecuador.



**CESTRUM:**—

- amplum *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 35.—Venez.  
 azuense *Urb. & Ekman; O. E. Schulz in Fedde, Repert.* xxxii. 89 (1933), descr. ampl.—Santo Domingo.  
 bigibbosum *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 35.—Venez.  
 bolivianum *Francey in Candollea*, vi. 230 (1935).—Boliv.  
 Buchtienii *Francey, l. c.* 300.—Boliv.  
 caloneurum *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 31.—Venez.  
 calycosum *Pittier, l. c.*—Venez.  
 campanulatum *Francey in Candollea*, vi. 294 (1935).—Bras. (Rio de Janeiro).  
 chimborazinum *Francey, l. c.* 178.—Ecuador.  
 chiriquianum *Francey, l. c.* 96.—Panamá.  
 cobanense *Francey, l. c.* 372.—Guatem.  
 colombianum *Francey, l. c.* 182.—Colomb.  
 confertifolium *Francey, l. c.* 354.—Mexico.  
 costaricense *Francey, l. c.* 369.—Costa Rica.  
 crassinervium *Francey, l. c.* 350.—Colomb.  
 cultum *Francey, l. c.* 100.—Cult.  
 cuneatum *Francey, l. c.* 326.—Venez.; Colomb.; Ecuador.  
 decurrens *Francey, l. c.* 97.—Mexico.  
 densiflorum *Francey, l. c.* 195.—Venez.  
 Diasae *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 29.—Venez.  
 Dielsii *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 373 (1935).—Ecuador.  
 diversifolium *Francey in Candollea*, vi. 320 (1935).—Colomb.; Ecuador.  
 Donnell-Smithii *Francey, l. c.* 247.—Costa Rica.  
 dubium *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 30.—Venez.  
 Dunalii *Francey in Candollea*, vi. 353 (1935).—Peruv.  
 ecuadorensis *Francey, l. c.* 397.—Ecuador.  
 ellipticum *Francey, l. c.* 216.—Peruv.; Boliv.  
 Endresii *Francey, l. c.* 281.—Costa Rica.  
 falcatum *Francey, l. c.* 228.—Peruv.  
 flexuosum *Francey, l. c.* 179.—Peruv.  
 foliosum *Francey, l. c.* 260.—Peruv.  
 Galeottianum *Francey, l. c.* 117.—Mexico.  
 glabrum *Francey, l. c.* 363.—Colomb.  
 glanduliferum *Kerber ex Francey, l. c.* 386.—Mexico.  
 glaucophyllum *Francey, l. c.* 149.—Peruv.  
 gracile *Francey, l. c.* 366.—Costa Rica.  
 graciliflorum *Francey, l. c.* 255.—Bras. (Rio de Janeiro).  
 grande *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 32.—Venez.  
 grandifolium *Francey in Candollea*, vi. 263 (1935).—Colomb.  
 guatemalense *Francey, l. c.* 98.—Guatem.  
 Hassleri *Francey, l. c.* 307.—Parag.  
 Humboldtii *Francey, l. c.* 393.—Peruv.  
 Kellermanii *Francey, l. c.* 89.—Guatem.  
 laetum *Francey, l. c.* 378.—Venez.  
 lorentense *Francey, l. c.* 225.—Peruv.  
 lucidum *Francey, l. c.* 333.—Colomb.  
 luteo-virescens *Francey, l. c.* 349.—Guatem.  
 Macbridei *Francey, l. c.* 262.—Peruv.  
 magnifolium *Francey, l. c.* 223.—Bras. (Rio de Janeiro).  
 melanochloranthum *Dun.; Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 28, descr. emend.—Venez.  
 meridanum *Pittier, l. c.* 36.—Venez.  
 mexicanum *Francey in Candollea*, vi. 174 (1935).—Mexico.  
 micans *Francey, l. c.* 145.—Ecuador.  
 microcalyx *Francey, l. c.* 301.—Colomb.  
 Miersianum *Wedd.; Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 37, descr. emend.—Venez.  
 miradorensis *Francey in Candollea*, vi. 95 (1935).—Mexico.  
 Moritz Dun.; *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 33, descr. emend.—Venez.  
 Moritzianum *Klotzsch & Karst. ex Francey in Candollea*, vi. 390 (1935), in syn.: *C. caloneurum*.  
 nutans *Hort. ex Francey, l. c.* 124, in syn.: *C. elegans*.  
 oaxense *Zucc. ex Francey, l. c.* 364, in syn.: *C. Anagyris*.  
 obscurum *Francey, l. c.* 302.—Peruv.

**CESTRUM:**—

- ochraceum *Francey in Candollea*, vi. 343 (1935).—Colomb.  
 olivaceum *Francey, l. c.* 129.—Colomb.  
 ovale (*Sendtn.*) *Francey, l. c.* 197: *C. subpulverulentum* var. ovale.  
 ovalifolium *Francey, l. c.* 362.—Peruv.  
 ovato-lanceolatum *Francey, l. c.* 279.—Peruv.  
 pacayense *Francey, l. c.* 90.—Guatem.  
 paraguayense *Hassl. ex Francey, l. c.* 345, in syn.: *C. Sendtnerianum*.  
 paucinervium *Francey, l. c.* 101.—Guatem.  
 Pennellii *Francey, l. c.* 396.—Colomb.  
 petiolatum *Francey, l. c.* 351.—Colomb.  
 Pittieri *Francey, l. c.* 385.—Costa Rica.  
 pulverulentum *Francey, l. c.* 181.—Colomb.  
 pumilum *Francey, l. c.* 373.—Colomb.  
 Raimondianum *Francey, l. c.* 382.—Peruv.  
 ramulosum *Francey, l. c.* 163.—Bras. (Pernambuco).  
 reticulatum *Francey, l. c.* 374.—Colomb.  
 rubrum *Hort. ex Francey, l. c.* 124, in syn.: *C. elegans*.  
 Schiedeii *Francey, l. c.* 112.—Mexico.  
 Schulzianum *Francey, l. c.* 272.—Bras. (Amaz.).  
 sesseoides *Francey, l. c.* 395.—Colomb.  
 silvaticum *Francey, l. c.* 316.—Peruv.  
 silvicola *Britton ex Francey, l. c.* 309, in syn.: *C. Baenitzii*.  
 spigelioides *Zucc. ex Francey, l. c.* 113, in syn.: *C. fasciculatum*.  
 Sprucei *Francey, l. c.* 202.—Bras. (Pará).  
 Standleyi *Francey, l. c.* 249.—Costa Rica.  
 tenuiflorum *Francey, l. c.* 251.—Bras. (Minas Geraes; Rio de Janeiro).  
 tenuifolium *Francey, l. c.* 324: *C. pauciflorum* *Nees & Mart.*  
 tenuissimum *Francey, l. c.* 248.—Boliv.  
 terminale (*Dun.*) *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 33, cum descr.: *C. scandens* var. terminale.  
 tipocochense *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 373 (1935).—Ecuador.  
 towarensis *Francey in Candollea*, vi. 388 (1935).—Venez.  
 Uhdei *Dammer ex Francey, l. c.* 105.—Mexico.  
 umbrosum *Francey, l. c.* 375.—Venez.  
 Urbanii *Francey, l. c.* 371.—Costa Rica.  
 Valerioi *Francey, l. c.* 93.—Costa Rica.  
 venezuelense *Francey, l. c.* 377.—Venez.  
 verbascifolium *Zucc. ex Francey, l. c.* 191.—Cult.  
 villosum *Herb. ex Francey, l. c.* 147, in syn.: *C. brevifolium*.  
 yucatanense *Francey, l. c.* 282.—Mexico.
- CHAENOMELES** Lindl. (Rosac.).  
 vedrariensis *Hort. ex Bull. Soc. Dendr. France*, 1934, 46, in syn.: *C. japonica*.
- CHAENORRHINUM** Reichb. (Scrophulariac.).  
 Berardi *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 86 [1933], nomen.—Maroc.  
 spicatum *Korovin ex Popov in Trav. Turkest. Univ., Tashkent*, No. 4 (*Vég. Monts Sary-Taou, etc.*), 58 (1922), nomen; *Korovin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.* v. 180 (1924), descr.—Transcasp.; Turkestan.; Afghan.
- CHAENOSTOMA** Benth. (Scrophulariac.).  
 fasciculatum *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 772 (1895), in syn.: *Sutera linifolia*.
- CHAEREFOLIUM** Haller (Umbellif.).  
 nitidum (*Wahlenb.*) *Domin in Preslia*, xiii-xv. 157 (1935): *Chaerophyllum nitidum*.
- CHAEROPHYLLUM** L. (Umbellif.).  
 atlanticum *Coss. in Bull. Soc. Dauph.* 1883, p. 413, No. 3994, nomen; *Battand. Contrib. Fl. Atlant.* 37 (1919), descr.—Maroc.  
 confusum *Woronow in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iii. 124 (1932); *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 1, 218 (1933).—Caucas.  
 gilanicum (*S. G. Gmel.*) *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iii. 126 (1932): *Scandix gilanicum*.  
 stenophyllum (*Rouy & E. G. Camus*) *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* v. 6 [1921]: *Anthriscus stenophyllum*.

**CHAETANTHERA** Ruiz & Pav. (Compos.).

- albiflora *R. Phil. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, ii. 107 (1890), nomen.—Chile.  
 australis *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, i. 64 (1935).—Argent.  
 lycopodioides (*Remy*) *Cabrera ex Pérez Moreau in Rev. Centr. Estud. Cienc. Nat.* i. 58 (1935): *Aldunatea lycopodioides*.

**CHAETOCHLOA** Scribn. (Gramin.).

- Forbesiana (*Nees ex Steud.*) *Keng in Nat. Centr. Univ. Sc. Rep., Nanking*, Ser. B, Biol. Sc., i. No. 2, 67 (1930): *Panicum Forbesianum*.  
 Matsumurae (*Hackel*) *Keng, l. c.* 65: *Panicum Matsumurae*.  
 Scheelei (*Steud.*) *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxii. 207 (1920): *Panicum Scheelii*.

**CHAETOCRATER** Ruiz & Pav. (Flacourtiac.;

- Samydac., Gen. Pl.).  
 longifolius *Ruiz ex Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 955 (1934), in obs., pro syn.: *Casearia fasciculata*.  
 pubescens *Ruiz ex Sleum, l. c.*, in obs., pro syn.: *Casearia fasciculata*.  
 reflexus *Ruiz & Pav. ex Sleum, l. c.* 958, in syn.: *Casearia Pavoniana*.

**CHAETOPOGON** Janchen, Europ. Gatt. Farn-u.

- Blütenpfl. ed. 2, 33 (1913); Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. III. 335 (1932): **Chaeturus** Link (Gramin.).  
 creticus (*Coust. & Gandoger*) *Hayek, l. c.*: *Chaeturus creticus*.  
 fasciculatus (*Link*) *Hayek, l. c.*: *Chaeturus fasciculatus*.

**CHAETOSPIRA** Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.

- 1935, xxv. 311: **Spirochaeta** Turcz. (Compos.).  
 Funkii (*Turcz.*) *Blake, l. c.*: *Spirochaeta Funkii*.

**CHALCAS** L. (Rutac.).

- omphalocarpa *Tanaka in Stud. Citrol.* v. 13 (1931), japonice.—Hab.?

**CHALEOPHYLLUM** Hook. f. (Rubiace.).

- latifolium *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., vii. 379 (1931).—Venez.  
 Tatei *Standley, l. c.* 380.—Venez.

**CHAMAEANGIS** Schlechter (Orchidac.).

- Schliebenii *Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 809 (1933).—Tanganyika Terr.

**CHAMAEANTHUS** Schlechter (Orchidac.).

- carinatus *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 72 (1935).—N. Guin.  
 sarcanthoides (*Ridley*) *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 40 (1932): *Bulbophyllum sarcanthoides*.

**CHAMAEBOXUS** Spach (Polygalac.).

- Balansae (*Coss.*) *Stapf in Bot. Mag.* sub t. 9009 (1923): *Polygala Balansae*.  
 Munbyana (*Boiss. & Reut.*) *Stapf, l. c.*: *Polygala Munbyana*.  
 Webbiana (*Coss.*) *Stapf, l. c.*: *Polygala Webbiana*.

**CHAMAECEUREUS** Britton & Rose (Cactac.).

- giganteus *Frieh in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 309, in obs., nomen provis.—Argent.

**CHAMAECRISTA** Moench (Legumin.).

- Leschenaultiana (*DC.*) *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 169 b (1934): *Cassia Leschenaultiana*.

**CHAMAEYCYPARIS** Spach (Pinac.; Conif., Gen.

- Pl.).  
 Allumi *Hort. ex Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1934, xlix. 175, in obs.—Hort.  
 forsteckiensis *Hort. ex Heydenr. in Gartenflora*, 1934, lxxxiii. 318, in obs.—Hort.  
 Tsatsumi (*Slavin*) *Slavin in Rep. Conif. Conf. R.H.S. 1931 (Conif. in Cult.)* 98 (1932), in obs.: *C. obtusa* var. *Tsatsumi*.

**CHAMAEDOREA** Willd. (Palmae).

- adscendens (*Dammer*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 737 (1933): *Kinetostigma adscendens angustisecta Burret, l. c.* xi. 318 (1932).—Peruv.  
 anomospadix *Burret, l. c.* xi. 763 (1933).—Guatem.  
 columbica *Burret, l. c.* xii. 42 (1934).—Colomb.  
 concinna *Burret, l. c.* xi. 747 (1933).—Colomb.  
 Dammeriana *Burret, l. c.* 737.—Costa Rica.  
 Dryanderiae *Burret, l. c.* 754.—Colomb.



**CHAMAEDOREA:**—

glaucophylla *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1155 (1895), in syn.: *C. glaucifolia*.  
*Heilbornii Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 750 (1933).—Ecuador.  
*Herrerae Burret, l. c.* 748.—Peruv.  
*Holmgrenii Burret, l. c.* 749.—Ecuador.  
*Hoppii Burret, l. c.* 755.—Ecuador.  
*Kalbreyeriana H. Wendl. ex Burret, l. c.* 753.—Colomb.  
*Lehmannii Burret, l. c.* 857.—Guatem.  
*macroloba Burret, l. c.* 757.—Boliv.  
*micrantha Burret, l. c.* 749.—Guatem.  
*microspadix Burret, l. c.* 734.—Mexico.  
*monostachys Burret, l. c.* 761.—Mexico.  
*montana (Humb. & Bonpl.) Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1155 (1895), in obs.: *Kunthia montana*.  
*neurochlamys Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 744 (1933).—Guatem.  
*parvifolia Burret, l. c.* 757.—Costa Rica.  
*parvisecta Burret, l. c.* 742.—Guatem.  
*pulchra Burret, l. c.* 741.—Guatem.  
*rhombea Burret, l. c.* 753.—Costa Rica.  
*Schippii Burret, l. c.* xi. 1038 (1934).—Brit. Honduras.  
*simplex Burret, l. c.* xi. 758 (1933).—Guatem.  
*sphaerocarpa Burret, l. c.* 762.—Nicarag.  
*tenerima Burret, l. c.* 858.—Guatem.  
*Tuerckheimii (Dammer) Burret, l. c.* 766: *Malortiea Tuerckheimii*.  
*variabilis H. Wendl. ex Burret, l. c.* 726, in obs.: *C. Dammeriana*.  
*Weberbaueri Dammer ex Burret, l. c.* 757, in syn.: *C. geonomoides*.

**CHAMAEGASTRODIA** Makino & Maekawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 596. **ORCHIDACEAE.**

*shikokiana (Makino) Makino & Maekawa, l. c.*, cum descr.: *Gastrodia shikokiana*.

**CHAMAEGIGAS** Dinter ex Heil in *Beih. Bot. Centralbl.* xli. 1. 41, 49 (1924); Heil in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* xlv. 555 (1927). **SCROPHULARIACEAE.**

*intrepidus Dinter ex Heil, l. c.*; *Heil, l. c.*—Afr. austr.-occ.

**CHAMAENERION** Adans. (Onagrac.).

*angustissimum (Weber) Grossheim, Fl. Kavkaza*, iii. 104 (1932): *Epilobium angustissimum*.  
*caucasicum (Hausskn.) Sosn. ex Grossheim, l. c.*: *Epilobium Dodonaei* var. *caucasicum*.  
*Steveni (Boiss.) Sosn. ex Grossheim, l. c.*: *Epilobium Steveni*.

**CHAMAEPUCE** DC. (Compos.).

*abylensis Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Maroc.* 1930, No. 692 [1932].—Marocc.  
*leptophylla Pau & Font Quer, l. c.* 1927, No. 691 [1928].—Marocc.  
*riphaea Pau & Font Quer, l. c.* No. 690.—Marocc.  
*Wachtangia (Woronow) Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 190 (1934): *Cirsium Wachtangia*.

**CHAMAERAPHIS** R. Br. (Gramin.).

*latiglumis (Vasey) Beal, Grasses N. Amer.* ii. 152 (1896): *Setaria latiglumis*.  
*magna (Griseb.) Beal, l. c.*: *Setaria magna*.  
*sulcata (Raddi) Beal, l. c.* 158: *Setaria sulcata*.  
*Ventenatii (Kunth) Beal, l. c.* 153: *Setaria Ventenatii*.

**CHAMAERHODIOLA** Nakai apud Nakai & Kitagawa in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jehol. 1.) 27 (1934). **CRAS-SULACEAE.**

*algida (Ledeb.) Nakai apud Nakai & Kitagawa, l. c.* 29: *Sedum algidum*.  
*asiatica (D. Don) Nakai apud Nakai & Kitagawa, l. c.*: *Rhodiola asiatica*.  
*atuntsuensis (Praeger) Nakai apud Nakai & Kitagawa, l. c.*: *Sedum atuntsuense*.  
*Bouvieri (Hamet) Nakai apud Nakai & Kitagawa, l. c.* 30: *Sedum Bouvieri*.  
*crassipes (Wall.) Nakai apud Nakai & Kitagawa, l. c.*: *Sedum crassipes*.  
*Cretini (Hamet) Nakai apud Nakai & Kitagawa, l. c.*: *Sedum Cretini*.

**CHAMAERHODIOLA:**—

*dumulosa (Franch.) Nakai apud Nakai & Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jehol. 1.) 30 (1934): *Sedum dumulosum*.  
*euphorbioides (Schlecht.) Nakai apud Nakai & Kitagawa, l. c.*: *Sedum euphorbioides*.  
*eurycarpa (Fröderstr.) Nakai apud Nakai & Kitagawa, l. c.*: *Sedum eurycarpum*.  
*fastigiata (Hook. f. & Thoms.) Nakai apud Nakai & Kitagawa, l. c.*: *Sedum fastigiatum*.  
*gelida (Schrenk) Nakai apud Nakai & Kitagawa, l. c.*: *Rhodiola gelida*.  
*himalensis (D. Don) Nakai apud Nakai & Kitagawa, l. c.*: *Sedum himalense*.  
*horrida (Praeger) Nakai apud Nakai & Kitagawa, l. c.*: *Sedum horridum*.  
*humilis (Hook. f. & Thoms.) Nakai apud Nakai & Kitagawa, l. c.*: *Sedum humile*.  
*nobilis (Franch.) Nakai apud Nakai & Kitagawa, l. c.*: *Sedum nobile*.  
*quadrifida (Pallas) Nakai apud Nakai & Kitagawa, l. c.* 29: *Sedum quadrifidum*.  
*scabrida (Franch.) Nakai apud Nakai & Kitagawa, l. c.* 30: *Sedum scabridum*.  
*Stephani (Cham.) Nakai apud Nakai & Kitagawa, l. c.* 31: *Sedum Stephani*.  
*Stracheyi (Hook. f. & Thoms.) Nakai apud Nakai & Kitagawa, l. c.*: *Sedum Stracheyi*.  
*tibetica (Hook. f. & Thoms.) Nakai apud Nakai & Kitagawa, l. c.*: *Sedum tibeticum*.  
*wulingensis Nakai apud Nakai & Kitagawa, l. c.*—Manchur. (Jehol).

**CHAMAEROPS** L. (Palmae).

*chinensis Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1149 (1895), in syn.: *Trachycarpus Fortunei*.  
*elata Hort. ex Vilmorin, l. c.* 1148, in syn.: *C. humilis*.

**CHAMAESENNA** Pittier (Legumin.).

*didymobotrya (Forsk.) Small, Man. Southeast. Fl.* 662 (1933), in obs.: *Cassia didymobotrya*.

**CHAMAESYCE** S. F. Gray (Euphorbiac.).

*canescens (L.) Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.)* 15, in clavi, 19 (1933): *Euphorbia canescens*.  
*cumulicola Small, Man. Southeast. Fl.* 794 (1933).—U.S.A. (Florida).  
*Mathewsii Small, l. c.* 797.—U.S.A. (Florida).  
*Peplis (L.) Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.)* 15, in obs. (1933): *Euphorbia Peplis*.  
*turcomanica (Boiss.) Prokh. l. c.* 15, in clavi, 21: *Euphorbia turcomanica*.  
*vermiculata (Rafin.) House in Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 8 (1921): *Euphorbia vermiculata*.

**CHAMAGROSTIS** Borkh. (Gramin.).

*littorea G. Sampaio in Ann. Acad. Polyt. Porto*, xiv. 145 (1921), in syn.: *C. minima*.

**CHANGNIENIA** Chien in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, x. 89 (1935). **ORCHIDACEAE.**

*amoena Chien, l. c.* 90.—China (Kiangsu; Chekiang).

**CHAPTALIA** Vent. (Compos.).

*anisobasis Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 324.—Colomb.  
*azuensis Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 95 (1931).—Santo Domingo.  
*crispata Urb. & Ekman, l. c.* 97.—Haiti.  
*denticellata Urb. & Ekman, l. c.* 98.—Haiti.  
*dolichopoda Urb. & Ekman, l. c.* 99.—Haiti.  
*flavicans Urb. & Ekman, l. c.* 101.—Haiti.  
*ignota Burkart in Physis*, xi. 102 (1932).—Argent.; Urug.  
*Isernina Cuatrec. in An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 212 (1935).—Peruv.  
*latipes Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 99 (1931).—Haiti.  
*modesta Burkart in Physis*, ix. 100 (1932).—Argent.  
*mornicola Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 97 (1931).—Haiti.  
*undulata Urb. & Ekman, l. c.* 100.—Haiti.  
*vegaensis Urb. & Ekman, l. c.* 96.—Santo Domingo.

**CHARTOLEPIS** Cass. (Compos.).

*finitima (Bordz.) Iljin in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 353 (1932): *Centaurea finitima*.

**CHASALLIA** Comm. ex Poir. in *Dict. Sc. Nat.* viii. 198 (1817); Juss. in *Mem. Mus. Hist. Nat. Paris*, vi. 379 (1820). **RUBIACEAE.**

[*CHASALIA* DC.]

*ambigua (Wight & Arn.) Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 152 (1931): *Psychotria ambigua*.  
*chartacea Craib in Kew Bull.* 1931, 279.—Siam.  
*cupularis Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 127 (1931).—Nigeria.  
*elongata Hutchinson & Dalziel, l. c.*—Liberia.  
*lushaiensis (C. E. C. Fischer) C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1931, 282: *Gaertnera lushaiensis*.  
*membranacea Craib in Kew Bull.* 1931, 280.—Siam.  
*microphylla Craib, l. c.*—Siam.  
*yorubensis K. Schum.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 125 (1931), in syn.: *Psychotria Warneckei*.

**CHASCANUM** E. Mey. (Verbenac.).

*adenostachyum (Schauer) Moldenke in Torreya*, 1934, xxxiv. 8: *Bouchea adenostachya*.  
*caespitosum (H. H. W. Pearson) Moldenke, l. c.*: *Bouchea caespitosa*.  
*dehiscens (L. f.) Moldenke, l. c.* 9: *Phryma dehiscens*.  
*glanduliferum (H. H. W. Pearson) Moldenke, l. c.*: *Bouchea glandulifera*.  
*Hanningtonii (Oliv.) Moldenke, l. c.*: *Bouchea Hanningtonii*.  
*hederaceum (Sond.) Moldenke, l. c.*: *Bouchea hederacea*.  
*hyderabadense (Walp.) Moldenke, l. c.*: *Bouchea hyderabadensis*.  
*incisum (H. H. W. Pearson) Moldenke in Phytologia*, i. 18 (1933): *Bouchea incisum*.  
*integrifolium (H. H. W. Pearson) Moldenke, l. c.*: *Bouchea integrifolia*.  
*Krookii (Gürke) Moldenke, l. c.*: *Bouchea Krookii*.  
*latifolium (Harv.) Moldenke, l. c.*: *Bouchea latifolia*.  
*longipetalum (H. H. W. Pearson) Moldenke, l. c.*: *Bouchea longipetala*.  
*namaquanum (Bolus ex H. H. W. Pearson) Moldenke, l. c.*: *Bouchea namaquana*.  
*rariflorum (A. Terracc.) Moldenke, l. c.* i. 167 (1935): *Hebenstreitia rariflora*.  
*Schlechteri (Gürke) Moldenke, l. c.* i. 18 (1933): *Bouchea Schlechteri*.  
*sessilifolium (Vatke) Moldenke, l. c.*: *Bouchea sessilifolia*.  
*Wilmsii (Gürke) Moldenke, l. c.*: *Bouchea Wilmsii*.

**CHASMANTHE** N. E. Brown in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 272 (1932). **IRIDACEAE.**

*aethiopica (L.) N. E. Brown, l. c.* 273: *Antholyza aethiopica*.  
*bicolor (Gasp.) N. E. Brown, l. c.*: *Antholyza bicolor*.  
*caffra N. E. Brown, l. c.*: *Antholyza caffra Baker*, excl. syn.  
*floribunda (Salisb.) N. E. Brown, l. c.* 274: *Antholyza floribunda*.  
*fucata (Baker) N. E. Brown, l. c.*: *Antholyza fucata*.  
*intermedia (Baker) N. E. Brown, l. c.* 273: *Antholyza intermedia*.  
*Peglerae N. E. Brown, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*spectabilis (Schinz) N. E. Brown, l. c.* 274: *Antholyza spectabilis*.  
*vittigera (Salisb.) N. E. Brown, l. c.*: *Antholyza vittigera*.

**CHASMATOPHYLLUM** Dinter & Schwantes (Ficoidac.).

*willowmorense L. Bolus, Notes Mesembr. Pt.* II. 377, 378 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**CHASSALIA** Comm. ex Poir. in *Dict. Sc. Nat.* viii. 198 (1817), nomen alternativum: **Chasallia** Comm. ex Poir. (Rubiace.).**CHEILOPHYLLUM** Pennell (Scrophulariac.).

*dentatum Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 41 (1931).—Cuba.



**CHEILOPHYLLUM:**—

- jamaicense Pennell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1935, lxii. 256.—Jamaica.  
 macranthum Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 39 (1931).—Cuba.  
 marginatum Pennell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1935, lxii. 255.—Cuba.  
 micranthum Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 40 (1931).—Cuba.  
 microphyllum Pennell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1935, lxii. 255.—Cuba.  
 sphaerocarpum Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 39 (1931).—Cuba.

**CHEIRANTHUS** L. (Crucif.).

- grandiflorus (Nutt.) Eastw. in *Leaflet West. Bot.* i. 89 (1934), in obs.: *Erysimum grandiflorum*.

**CHEIRIDOPSIS** N. E. Brown (Ficoidac.).

- acuminata L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 296 (1931).—Little Namaq.  
 alata L. Bolus, l. c. 297.—Little Namaq.  
 ampliata L. Bolus, l. c. Pt. II. 361 (1932).—Namaqualand.  
 angustipetala L. Bolus, l. c. Pt. II. 399 (1933).—Namaqualand.  
 borealis L. Bolus, l. c.—Afr. austr.-occ.  
 brachystigma L. Bolus, l. c. Pt. II. 298 (1931).—Little Namaq.  
 brevipes L. Bolus, l. c. 269.—Little Namaq.  
 carinata L. Bolus, l. c. 299.—Little Namaq.  
 citrina L. Bolus, l. c. Pt. II. 477 (1935).—Namaqualand.  
 crassa L. Bolus, l. c. Pt. II. 269 (1931).—Little Namaq.  
 Duplessii L. Bolus, l. c. Pt. II. 400 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 grandiflora L. Bolus, l. c. Pt. II. 271 (1931).—Little Namaq.  
 Herrei L. Bolus, l. c. 272.—Little Namaq.  
 Hilmarii L. Bolus, l. c. Pt. II. 315 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 imitans L. Bolus, l. c. Pt. II. 477 (1935).—Namaqualand.  
 intrusa L. Bolus, l. c. Pt. II. 360 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Luckhoffii L. Bolus, l. c. Pt. II. 298 (1931).—Little Namaq.  
 macrocalyx L. Bolus, l. c. 299.—Little Namaq.  
 macrophylla L. Bolus, l. c. 300.—Little Namaq.  
 multiseriata L. Bolus, l. c. 270.—Little Namaq.  
 puberula Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 164 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.  
 pulverulenta L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 270 (1931).—Afr. austr. (Bushmanland).  
 purpurea L. Bolus, l. c. 245.—Little Namaq.  
 rudis L. Bolus, l. c. Pt. II. 338 (1932).—Namaqualand.  
 Schinziana Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 169 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.  
 serrulata L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 339 (1932).—Namaqualand.  
 staminodifera L. Bolus, l. c.—Namaqualand.  
 subalba L. Bolus, l. c. Pt. II. 273 (1931).—Little Namaq.  
 truncata L. Bolus, l. c. 300.—Little Namaq.  
 turgida L. Bolus, l. c. 273.—Little Namaq.

**CHEIRINIA** Link (Crucif.).

- syrticola (Sheldon) Rydb. in *Brittonia*, i. 89 (1931): *Erysimum syrticola*.

**CHEIRODENDRON** Nutt. (Araliac.).

- Domini Kraj. in *Preslia*, x. 94 (1931).—Ins. Sandvic.  
 kauaiense Kraj. l. c. 96.—Ins. Sandvic.  
 marquesense Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 207 (1935).—Ins. Marquesas.  
 wahiauwense Kraj. in *Preslia*, x. 98 (1931).—Ins. Sandvic.

**CHEIORCHIS** Carr in Gard. Bull. Straits Settlements, vii. 40 (1932). **ORCHIDACEAE.**

- breviscapa Carr, l. c. 41.—Penins. Mal.  
 filiformis (Hook. f.) Carr, l. c. 46: *Sarcochilus filiformis*.  
 fulgens (Ridley) Carr, l. c.: *Dendrocolla fulgens*.  
 major Carr, l. c. 43.—Penins. Mal.  
 pulverulenta Carr, l. c. 45.—Penins. Mal.

**CHEIROSTYLIS** Blume (Orchidac.).

- kanarensis Blatter & McCann in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 732 (1932).—Ind. or. (Bombay).  
 nemorosa Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 760.—Formosa.  
 taiwanensis Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1933, v. 54.—Formosa.  
 Tatewakii Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 195.—Japan.

**CHEIRYSIMUM** Janchen in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1933, lxxxii. 153. **CRUCIFERAE.**

- [*CHEIRANTHUS* × *ERYSIMUM*.]  
 intermedium (Wettst.) Janchen, l. c.: *Erysimum intermedium*.

**CHELIDONIUM** L. (Papaverac.).

- lactucoides (Hook. f. & Thoms.) Prain in *Ann. Roy. Bot. Gard. Calc.* ix. 7 (1901), in obs.: *Dicranostigma lactucoides*.

**CHELONANTHUS** Gilg (Gentianac.).

- pyriformis Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 450.—Venez.

**CHELONE** L. (Scrophulariac.).

- diffusa Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 769 (1895), in syn.: *Penstemon diffusus*.  
 Richardsonii Hort. ex *Vilmorin*, l. c., in syn.: *Penstemon Richardsonii*.  
 venusta Hort. ex *Vilmorin*, l. c. 765, in syn.: *Penstemon venustus*.  
 Wrightii Hort. ex *Vilmorin*, l. c. 766, in syn.: *Penstemon Wrightii*.

**CHELONISTELE** Pfitz.; Carr in Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 216 (1935), descr. emend.

- ORCHIDACEAE.**  
 amplissima (Ames & C. Schweinf.) Carr, l. c. 218: *Coelogyne amplissima*.  
 breviamellata (J. J. Smith) Carr, l. c. 217, in obs.: *Coelogyne breviamellata*.  
 Clemensii (Ames) Carr, l. c. 220: *Nabalua Clemensii*.  
 crassifolia Carr, l. c. 218.—Borneo.  
 cuneata (J. J. Smith) Carr, l. c. 217: *Coelogyne cuneata*.  
 ingloria (J. J. Smith) Carr, l. c., in obs.: *Coelogyne ingloria*.  
 kutaensis (J. J. Smith) Carr, l. c. 77: *Coelogyne kutaensis*.  
 lamellulifera Carr, l. c. 78.—Borneo.  
 pinniloba (J. J. Smith) Carr, l. c. 218: *Coelogyne pinniloba*.  
 Richardsii Carr, l. c. 79.—Borneo.  
 unguiculata Carr, l. c. 77.—Borneo.

**CHENOEA** Thunb. (Chenopodiace.).

- pentagona (R. H. Anders.) Ewart, *Fl. Vict.* 458 (1930): *Kochia pentagona*.  
 villosa (F. Muell.) Ewart, l. c.: *Enchylaena villosa*.

**CHENOPODIUM** L. (Chenopodiace.).

- × Bonteii Aellen in *Verh. Nat. Ges. Basel*, xlv. 317 (1933).—Helvet.  
 capillare M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 17, 30 (1930).—U.S.A. (Nevada).  
 chenopodioides (L.) Aellen in *Ostenia*, 98 (1933): *Blitum chenopodioides*.  
 × Christii Aellen in *Verh. Nat. Ges. Basel*, xlv. 317 (1933).—Austral.  
 deltaphyllum Osterh. in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 559 (1931).—U.S.A. (Colorado).  
 Haumanii Ulbr. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 491 (1934): *C. bonariense Hauman & Irigoyen*.  
 longidjawense Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. II. Anhang, 22 (1932).—Tanganyika Terr.  
 melanocarpum (J. M. Black) J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1934, lviii. 173: *C. carinatum* var. *melanocarpum*.  
 nepalense Link ex Colla, *Herb. Pedem.* v. 25 (1836).—Hab. ?  
 oahuense (Meyen) Aellen in *Ostenia*, 100 (1933): *Atriplex oahuensis*.  
 polygonoides (Murr) Aellen in *Mitt. Naturf. Ges. Solothurn*, viii. Ber. xx. 57 (1928): *C. triangulare* var. *polygonoides*.

**CHENOPODIUM:**—

- Probstii Aellen in *Mitt. Naturf. Ges. Solothurn*, viii. Ber. xx. 56 (1928); et in *Verh. Nat. Ges. Basel*, xli. 83 (1931).—S. Austral.  
 pseudo-ambiguum Thellung & Aellen in *Mitt. Naturf. Ges. Solothurn*, viii. Ber. xx. 57 (1928), in syn.: *C. farinosum*.  
 rostratum Aellen ex Blom in *Acta Hort. Gothoburg.* 1933, viii. 176, nomen.—Suecia; As. or. ?  
 stellulatum (Benth.) Aellen in *Mitt. Naturf. Ges. Solothurn*, viii. Ber. xx. 57 (1928); et in *Verh. Nat. Ges. Basel*, xli. 93 (1931): *C. triangulare* var. *stellulatum*.  
 trigonocarpum Aellen in *Verh. Nat. Ges. Basel*, xli. 99 (1931).—Helvet. (inquin.)

**CHEVALIERELLA** A. Camus in Rev. Bot. Appliq. 1933, xiii. 421. **GRAMINEAE.**

- congoensis A. Camus, l. c. 422.—Congo Belg.

**CHEVALIERIA** Gaudich. (Bromeliac.).

- thyrsigera (Speg.) Mez in *Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 95 (1934): *Aechmea thyrsigera*.

**CHIARINIA** Chiov. Fl. Somalia, II. 149 (1932).**SAPINDACEAE.**

- jubae-fluvii Chiov. l. c.—Somal. Ital.

**CHIDLOWIA** Hoyle in Kew Bull. 1932, 101.**LEGUMINOSAE.**

- sanguinea Hoyle, l. c.—Gold Coast; Sierra Leone.

**CHIKUSICHLOA** Koidz. (Gramin.).

- mutica Keng in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 527.—China (Kwangsi).

**CHILENIA** Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth,**Kaktus-ABC**, 299 (1935). **CACTACEAE.**

- acutissima (Otto & Dietr.) Backeb. l. c. 300: *Echinocactus acutissimus*.  
 castaneoides (Cels ex Salm-Dyck) Backeb. l. c.: *Echinocactus castaneoides*.  
 chilensis (Hildm. ex K. Schum.) Backeb. l. c.: *Echinocactus chilensis*.  
 heteracantha Backeb. l. c. 300, 417.—Chile.  
 nigrihorrida Backeb. l. c.—Chile.  
 subcylindrica Backeb. l. c. 301, 417.—Chile.  
 subgibbosa (Haw.) Backeb. l. c. 301: *Echinocactus subgibbosus*.

**CHILENIOPSIS** Backeb. Blätter Kakteenforsch.

- 1935, Pt. 12, [p. 1], in syn.: Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 283, 416 (1935). **CACTACEAE.**

- polyrhaphis (Pfeiff. ex Salm-Dyck) Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 284 (1935): *Echinocactus polyrhaphis*.  
 villosa (Monv.) Backeb. l. c.: *Cactus villosus*.

**CHILLANIA** Roiv. in Ann. Bot. Soc. Zool.-Bot.

- Fenn. Vanamo, iv. No. 7, 2 (1933). **CYPERACEAE.**

- pusilla Roiv. l. c.—Chile.

**CHILOCARPUS** Blume (Apocynac.).

- obtusifolius Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 188 (1934).—Sumatra.

**CHIOSCHISTA** Lindl. (Orchidac.).

- Bleeseri Diels ex R. S. Rogers in *Vict. Nat.* l. 184 (1933), in obs.—N. Austral.  
 glandulosa Blatter & McCann in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 488 (1932).—Ind. or. (Bombay).

**CHIMAPHILA** Pursh (Pyrolac.; Ericac., Gen. Pl.).

- Fukuyamai Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1933, xxiii. 206.—Formosa.  
 taiwaniana Masamune, l. c. 205.—Formosa.

**CHIMARRHIS** Jacq. (Rubiace.).

- barbata (Ducke) Bremek. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 260, in obs.: *Pseudochimarrhis barbata*.  
 longistipulata Bremek. l. c.—Guiana Bat.

**CHINGIACANTHUS** Hand.-Mazz. in Sinensia, v.**ACANTHACEAE.**

- glaber Hand.-Mazz. l. c. 12.—China (Kwangsi).  
 patulus Hand.-Mazz. l. c. 11.—China (Kwangtung).



**CHINGITHAMNUS** Hand.-Mazz. in *Sinensia*, ii. 128 (1932). *CELASTRACEAE*.  
osmanthoides *Hand.-Mazz. l. c.*—China (Kwangsi).

**CHIONACHNE** R. Br. (Gramin.).  
semiteres (*Benth.*) *Henrard in Meded. Herb. Leid.* No. 67, 16 (1931): Polytoxa semiteres.

**CHIONANTHUS** Gaertn. (Oleac.).  
[LINOCIERA Sw.]  
dichotomus *Roxb. Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 107 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 108 (1832).—Ind. or.  
ramiflorus *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 106; *et l. c.* 107.—Ins. Molucc.  
smilacifolius *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 108 (1820).—Ind. or. (Bengal).

**CHIONANTHUS** L. (Oleac.).  
roseus *Barton, Fl. Virg.* 2 (1812); cf. *Pennell in Bartonia*, 1925-6, No. 9, 28 (1926).—U.S.A. (Virginia).

**CHIONODOXA** Boiss. (Liliac.).  
gigantea *Hort. ex L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort.* ii. 749 (1914), in obs.—Hort.

**CHIONOGRAPHIS** Maxim. (Liliac.).  
sparsa *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 378.—Japan.

**CHIONOLAENA** DC. (Compos.).  
columbiana *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 312.—Colomb.

**CHIONOPAPPUS** Benth. (Compos.).  
Benthamii *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 492.—Peruv.

**CHIRITA** Buch.-Ham. (Gesneriac.).  
acaulis *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 47 (1934).—China (Kwangtung).  
annamensis *Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 757.—Indo-China (Anam).  
Elphinstonia *Craib in Kew Bull.* 1932, 149.—Siam.  
Forrestii *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 192 (1934).—China (Szechuan; Yunnan).  
Geoffrayi *Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 756.—Cambodia.  
heterotricha *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 71 (1934).—China (Hainan).  
mishmiensis *Debbarm. ex Biswas in Assam Forest Rec.*, Bot. i. 21 (1934).—Ind. or. (Assam).  
semicontorta *Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 757.—Indo-China (Tonkin).

**CHIRONIA** L. (Gentianac.).  
carinata *Banks ex Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 284 (1824), in syn.; *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 584 (1832): C. centaureoides.  
centaureoides *Roxb. Hort. Beng.* 16 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 283 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 584 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
elgonensis *Bullock in Kew Bull.* 1932, 500.—Afr. trop. or. (Elgon).

**CHISOCHETON** Blume (Meliac.).  
Kingii *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. iv. 295 (1896): C. macrophyllus *King*.

**CHITONANTHERA** Schlechter (Orchidac.).  
vinosa *J. F. Smith in Engl. Jahrb.* lxxi. 208 (1934).—N. Guin.

**CHITONIA** Moc. & Sessé (Zygophyllac.).  
acuminata (*Rose & Painter Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 155 (1931): Morkillia acuminata).

**CHLAMYDACANTHUS** Lindau (Acanthac.).  
dichrostachyus *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 823 (1933).—Tanganyika Terr.

**CHLAMYDOCARYA** Baill. (Icacinac.).  
Gossweileri *Exell in Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 224.—Congo Lusit.  
macrocarpa *A. Cheval. & Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 456 (1928), in clavi; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1929, 23, descr.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
rostrata *Bullock in Kew Bull.* 1933, 469.—S. Nigeria.

Tessmannii *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 263 (1921), in obs.—Guinea infer.

**CHLAMYDOSTACHYA** Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 101 (1934). *ACANTHACEAE*.  
spectabilis *Mildbr. l. c.*—Tanganyika Terr.

**CHLOACHNE** Stapf (Gramin.).  
oplismenoides (*Hackel*) *Stapf ex Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 173 (1932); *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 382 (1935), cum descr. ampl.: Panicum oplismenoides.

**CHLORIS** Sw. (Gramin.).  
Boivinii *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 845 (1933).—Madag.  
Brandegei (*Vasey*) *Swallen in Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 41: Diplachne Brandegei.  
montana *Roxb. Hort. Beng.* 82 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 331 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 329 (1832).—Ind. or.  
polystachya *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 332; *et l. c.* 330.—Ind. or.  
Rogeei *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 127.—Sudan.  
tenella *Koen. ex Roxb. Hort. Beng.* 82 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 330 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 329 (1832).—Ind. or.

**CHLOROCARPA** Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 15 (1931). *FLACOURTIACEAE*.  
pentastachia *Alston, l. c.*: Hydnocarpus alpinus *Trimen, l. c.* i. 76 (1893), non *Wight*.

**CHLOROCYPERUS** Rikli (Cyperac.).  
alopecuroides (*Rottb.*) *Grossheim, Fl. Kavkaz*, i. 150 (1928): Cyperus alopecuroides.  
amuricus *Palla ex Kükenh. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 152 (1935), in syn.: Cyperus amuricus.

**CHLOROPHYTUM** Ker-Gawl. (Liliac.).  
ankarense *H. Perrier in Lecomte, Not. Syst.* v. 47 (1935).—Madag.  
appendiculatum *H. Perrier, l. c.* 58.—Madag.  
calateifolium *Chiov. Fl. Somalia*, II. 425 (1932).—Somal. Ital.  
capense (*L.*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1086 (1895): Asphodelus capensis.  
Decaryanum *H. Perrier in Lecomte, Not. Syst.* v. 45 (1935).—Madag.  
dianellifolium (*Baker*) *H. Perrier, l. c.* 54: Anthericum dianellifolium.  
distichum *H. Perrier, l. c.* 49.—Madag.  
elgonense *Bullock in Kew Bull.* 1932, 503.—Afr. trop. or. (Elgon).  
glaucoideus *Blatter in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 361 (1931).—Ind. or. (Bombay).  
gramineum (*Baker*) *H. Perrier in Lecomte, Not. Syst.* v. 56 (1935): Anthericum gramineum.  
graniticum *H. Perrier, l. c.* 46.—Madag.  
Humbertianum *H. Perrier, l. c.* 52.—Madag.  
limurense *Rendle in Journ. Bot.* 1932, lxx. 158.—Kenya Col.

namorokense *H. Perrier in Lecomte, Not. Syst.* v. 48 (1935).—Madag.  
rhodesianum *Phillips in Fl. Pl. S. Afr.* 1934, xiv. t. 540.—Rhodesia.  
subligulatum *H. Perrier in Lecomte, Not. Syst.* v. 53 (1935).—Madag.  
tripedale (*Baker*) *H. Perrier, l. c.* 51: Anthericum tripedale.  
tuberculatum *A. Duthie in Ann. Univ. Stellenb.* 1926, iv. Sect. A, No. 1, 19; *et in Ann. Bolus Herb.* iv. 137 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**CHOMELIA** Jacq. (Rubiace.).  
banksiana *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 4.—N. Hebrides.  
Splitgerberi *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 272.—Guiana Bat.

**CHONDODENDRON** Ruiz & Pav. (Menispermac.).  
hypoleucum *Standley in Contrib. Arn. Arb.* No. v. 65 (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).

**CHONDRILLA** L. (Compos.).  
arenicola *Iljin & Igolk. in Sovietsk. Bot.* 1935, No. 6, 86, 88.—Turkestan.  
articulata *Rodin in Trans. Rubber & Guttag. Inst. USSR*, 5 (1932); *et in Fedde, Repert.* xxxiv. 136 (1933).—Turkestan. (Thian Shan).

## CHONDRILLA:—

Bosseana *Iljin; Iljin, Crit. Surv. Chondr. (Bull. Sect. Rubber-Prod. Pl., Moscow, No. 3) 21, 26* (1930), descr.—As. centr.  
brevicollis *Iljin; Iljin, l. c.* 34, 45, descr.—As. centr.  
coronifera *Iljin; Iljin, l. c.* 34, 46, descr.—As. centr.  
cyanorostris *Iljin & Igolk. in Sovietsk. Bot.* 1935, No. 6, 85, 86.—Turkestan.  
filifolia *Iljin; Iljin, Crit. Surv. Chondr. (Bull. Sect. Rubber-Prod. Pl., Moscow, No. 3) 49, 60* (1930), descr.—As. centr.  
gummifera *Iljin; Iljin, l. c.* 49, 56, descr.—As. centr.  
haiastana *Sosn. ex Grossheim, Fl. Kavkaz*, iv. 244 (1934).—Caucas.  
Hookeriana *Iljin; Iljin, Crit. Surv. Chondr. (Bull. Sect. Rubber-Prod. Pl., Moscow, No. 3) 33, 41* (1930), descr.—As. centr.  
Iljini *Igolk. & Zapr. in Sovietsk. Bot.* 1935, No. 6, 85, 86, in obs.—Turkestan.  
insolens *Iljin; Iljin, Crit. Surv. Chondr. (Bull. Sect. Rubber-Prod. Pl., Moscow, No. 3) 32, 37* (1930), descr.—As. centr.  
Kareliana *Iljin, l. c.* 40, in obs.—Hab. ?  
Kossinskyi *Iljin; Iljin, l. c.* 21, 24, descr.—As. centr.

Kusnezovii *Iljin; Iljin, l. c.* 20, 30, descr.—As. centr.  
macra *Iljin; Iljin, l. c.* 22, 26, descr.—As. centr.  
mujunkumensis *Iljin & Igolk. in Sovietsk. Bot.* 1935, No. 6, 86, 89.—Turkestan.  
ornata *Iljin; Iljin, Crit. Surv. Chondr. (Bull. Sect. Rubber-Prod. Pl., Moscow, No. 3) 33, 43* (1930), descr.—As. centr.  
saisanensis *Iljin; Iljin, l. c.* 20, 29, descr.—As. centr.  
sandybaica *Iljin & Zapr. in Sovietsk. Bot.* 1935, No. 6, 86, 88, in obs.—Turkestan.  
squamata *Iljin; Iljin, Crit. Surv. Chondr. (Bull. Sect. Rubber-Prod. Pl., Moscow, No. 3) 21, 27* (1930), descr.—As. centr.  
thoracifera *Iljin; Iljin, l. c.* 22, 28, descr.—As. centr.

**CHONEMORPHA** G. Don (Apocynac.).  
assamensis *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 115 (1935).—Ind. or. (Assam).  
eristylis *Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1247 (1933).—Indo-China (Anam).  
graciliflora *Pitard, l. c.* 1248.—Indo-China (Laos).  
macrantha *Pitard, l. c.* 1249.—Indo-China (Laos; Cambodia).  
splendens *Chun & Tsiang in Sunyatsenia*, ii. 157 (1934).—China (Hainan).

**CHORISEPALUM** Gleason & Wodehouse in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 451. *GENTIANA-CEAE*.  
ovatum *Gleason, l. c.* 452.—Venez.

**CHORISTYLIS** Harv. (Saxifragac.).  
ulugurensis *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 191 (1934).—Tanganyika Terr.

**CHORIZANTHE** R. Br. (Polygonac.).  
biloba *Goodman in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 73.—U.S.A. (Calif.).  
chaetophora *Goodman, l. c.* 89.—Calif. infer.  
chrysacantha *Goodman, l. c.* 57.—U.S.A. (Calif.).  
Howellii *Goodman, l. c.* 44.—U.S.A. (Calif.).  
insularis *R. Hoffm. in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1932, xxxi. 56.—U.S.A. (Calif.).  
interposita *Goodman in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 32.—Calif. infer.  
Jonesiana *Goodman, l. c.* 88.—Calif. infer.  
leptotheca *Goodman, l. c.* 61.—Calif. super. et infer.  
obovata *Goodman, l. c.* 70.—U.S.A. (Calif.).  
rectispina *Goodman, l. c.* 72.—U.S.A. (Calif.).

**CHORIZEMA** Labill. (Legumin.).  
elegans *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 193 (1894), in syn.: C. varium.

**CHRYSALIDOCARPUS** H. Wendl. (Palmae).  
auriculatus *Jumelle in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1933, Sér. V. i. Fasc. 1, 25.—Madag.  
ruber *Jumelle, l. c.* 23.—Madag.  
sambiranensis *Jumelle, l. c.* 21.—Madag.

**CHRYSANTHEMUM** L. (Compos.).  
albanicum *Markgraf in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. cii.* 357 (1931).—Albania.



**CHRYSANTHEMUM:—**

- anthemoides (Mariz) G. Sampaio in *Bol. Soc. Brot. Sér. II. vii. 160* (1931): Daveauana anthemoides.
- Aphrodite Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 212.—Japan.
- assakae Caballero in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 28, p. 27* (1935).—Marocc.
- Baranovi Kraschen. & Poljak. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 175* (1933), in syn.: Pyrethrum Baranovii.
- Bornmuelleri (Hausskn. & Bornm.) Bornm. in *Fedde, Repert. xxxvi. 349* (1934), in obs.: Pyrethrum Bornmuelleri.
- camphoratum (Less.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 510 (1894): Tanacetum camphoratum.
- Clusii (Fisch. ex Reichb.) Kreutzer, *Anthochron. Pl. Eur. Med. 60, 219* (1840): Pyrethrum Clusii.
- depressum (Ball) H. Lindb. *Ilin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2) 158* (1932): C. Gayanum var. depressum.
- eginense (Hausskn. ex Bornm.) Bornm. in *Fedde, Repert. xxxvi. 350* (1934): Pyrethrum eginense.
- erubescens Stapf in *Bot. Mag. sub t. 9330* (1933).—Mongol.; Manchur.; China bor.
- Galae Popov in *Trans. Sc. Soc. Turk. i. 40* (1923), in syn.: Pyrethrum Galae.
- Gaubae Bornm. in *Fedde, Repert. xxxvi. 349* (1934).—Persia.
- Haussknechtii (Bornm.) Bornm. l. c. 350: Pyrethrum Haussknechtii.
- heterotomum (Bornm.) Bornm. l. c. 349, in obs.: Pyrethrum heterotomum.
- hololeucum (Bornm.) Bornm. l. c. 350: Pyrethrum hololeucum.
- hortorum W. Mill. in *L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. ii. 755* (1914), in obs.—Hort.
- jucundum Nakai & Kitagawa in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo, 1933, Sect. IV. i. (Pl. Nov. Jéhol. 1.) 58* (1934).—Manchur. (Jéhol).
- kaschgaricum Kraschen. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 175* (1933), in syn.: Tanacetum kaschgaricum.
- × Kuwashimae Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 37; et in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 168.—Japan.
- leucanthum (Makino) Makino in *Journ. Jap. Bot. i. 33* (1918): C. lavandulifolium var. leucanthum.
- Licentianum Wu in *Oesterr. Bot. Zeitschr. 1934, lxxxiii. 237*.—China (Shensi).
- linearifolium Chang in *Sinensia, v. 160* (1934).—China (Kansu).
- Makinoi Matsumura & Nakai in *Cat. Sem. Hort. Bot. Imp. Tokyo, 31* (1916); Makino & Nemoto, *Fl. Jap. ed. 2, 1214* (1931), japonice.—Japan.
- matricarioides Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 507 (1894), in syn.: C. coronarium.
- Merzbacherii B. Fedtsch. in *G. Merzbacher, Die Gebirgsgruppe Bogda-Ola, Munchen, 1916*; cf. *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, ii. 496* (1934).—Turkestan.
- modestum (Heimerl ex Stapf) Bornm. in *Fedde, Repert. xxxvi. 351* (1934), in obs.: Pyrethrum modestum.
- morifolium Ramat. in *Journ. Hist. Nat., Paris, ii. 240* (1792), in obs.—Hab. ?
- neo-oreastrum Chang in *Sinensia, v. 159* (1934).—China occ.
- pamiricum (O. Fedtsch.) Pampan. in *Sped. Ital. De Filippi Himal., etc. 1913-14, Ser. II. x. (Agg. Fl. Carac.) 205* (1930): Pyrethrum pamiricum.
- parthenioides (Bernh.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 508 (1894): Anthemis parthenioides.
- pectinatum (Hausskn. ex Bornm.) Bornm. in *Fedde, Repert. xxxvi. 350* (1934): Pyrethrum pectinatum.
- praeteritum Horwood in *Kew Bull. 1933, 44*.—Hab. ?
- pulchrum (Ledeb.) Ling in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, ii. 496* (1934): Pyrethrum pulchrum.
- santoanum Kraschen. Popov & Vved. in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, 102* (1928), in syn.: Pyrethrum santoanum.
- × Shimotomaii Makino in *Journ. Jap. Bot. viii. 13* (1932).—Japan. (Hondo).

**CHRYSANTHEMUM:—**

- Shiwogiku Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 36, japonice, 71, latine.—Japan. (Shikoku).
- sibiricoides Uyeki in *Suigen Gakuhô, xxi. No. 2* (1928); cf. Uyeki, *Notes Woody Pl. Chosen, 5* [1934].—Corea.
- tadshikorum Kudrj. in *Bull. Univ. As. Centr. xix. 163* (1934), in syn.: Tanacetum tadshikorum.
- tenuisectum (Boiss.) Bornm. in *Fedde, Repert. xxxvi. 349* (1934), in obs.: Pyrethrum tenuisectum.
- tianschanicum Kraschen. ex Pavlov in *Bull. Soc. Nat. Mosc. 1933, n. s. xlii. 127, nomen; Kraschen. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 176* (1933), in syn.: Pyrethrum tianschanicum.
- transcaucasicum (Sosn.) Bornm. in *Fedde, Repert. xxxvi. 350* (1934), in obs.: Pyrethrum transcaucasicum.
- umbelliferarum (Boiss.) Burkill in *Kew Bull. 1935, 317; Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins. i. 532* (1935), in obs.: Tanacetum umbelliferarum.
- variifolium Chang in *Sinensia, v. 161* (1934).—China (Shensi).
- vestitum (Hemsl.) Stapf in *Bot. Mag. sub t. 9330* (1933): C. sinense var. vestitum.
- CHRYSOGLOSSUM** Blume (Orchidac.).
- aneityumense Ames in *Journ. Arn. Arb. 1933, xiv. 105*.—N. Hebrides.
- bicameratum J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xi. 91* (1931).—Borneo.
- pumilum J. J. Smith in *Engl. Jahrb. lxxv. 458* (1933).—Celebes.
- reticulatum Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 197* (1935).—Borneo.
- CHRYSOGONUM** L.; Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 340* (1935), descr. emend. **COMPOSITAE.**
- album Forest Brown, l. c. 342.—Ins. Marquesas (Hivaoa).
- australe Alexander in *Small, Man. Southeast. Fl. 1415* (1933).—U.S.A. (S. E. States).
- coriaceum Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 344* (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).
- rapense Forest Brown, l. c. 343.—Polynes. (Ins. Rapa).
- CHRYSOPHYLLUM** L. (Sapotac.).
- acuminatum Roxb. *Hort. Beng. 17* (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 345 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 599 (1832).—Ind. or. (Assam).
- Akusae A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France, 1914, lxi. Mém. 8, 267* (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- ambelaniifolium Sandwith in *Kew Bull. 1931, 476*.—Guiana Brit.
- Augustini Nakai in *Bot. Mag., Tokyo, 1933, xlvii. 262*.—Ins. Bonin.
- Beguei Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France, 1934, lxxxii. 795* (1935).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- calomeris Baill. ex Guillaumin in *Ann. Mus. Col. Marseille, 1911, Sér. II. ix. 188*, in syn.: Sebertia dubia.
- cuspidatum Hoehne in *Ostenia, 302* (1933).—Bras. (S. Paulo).
- edule Hoyle in *Kew Bull. 1932, 269*.—S. Nigeria.
- eximium Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 744*.—Bras. (Amaz.).
- giganteum A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France, 1914, lxi. Mém. 8, 267* (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- glomeruliferum Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr. ii. 9* (1931).—Sierra Leone; Dahomey; Uganda.
- gracile A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France, 1914, lxi. Mém. 8, 268* (1917).—Dahomey.
- kilimandscharicum G. M. Schulze in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 196* (1934).—Tanganyika Terr.
- Le-Testuanum A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France, 1914, lxi. Mém. 8, 269* (1917).—Gabon.
- metallicum Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr. ii. 9* (1931).—Gold Coast.
- ogowense (ogooouense) A. Cheval. *Vég. Ut. Afr. Trop. Franç. ix. 270, 443* (1917); et A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France, 1914, lxi. Mém. 8, 266* (1917).—Gabon.

**CHRYSOPHYLLUM:—**

- perpulchrum Mildbr. ex Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr. ii. 9*, in clavi, 10 (1931).—Gold Coast; Nigeria; Cameroons; Uganda.
- rufocupreum Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, ii. 67* (1935).—Bras. (Amaz.).
- sericeum A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France, 1914, lxi. Mém. 8, 269* (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- CHRYSOPOGON** Trin. (Gramin.).
- caeruleus (Steud.) W. Watson in *Atkinson, Gaz. N. W. Ind. 392* (1882): Andropogon caeruleus.
- echinulatus (Steud.) W. Watson, l. c.: Andropogon echinulatus.
- glaucoopsis (Steud.) W. Watson, l. c.: Andropogon glaucoopsis.
- Hackelii (Hook. f.) C. E. C. Fischer in *Gamble, Fl. Madras, 1739* (1934): Andropogon Hackelii.
- parvispicus (Steud.) W. Watson in *Atkinson, Gaz. N. W. Ind. 392* (1882): Andropogon parvispicus.
- Royleanus (Steud.) W. Watson, l. c.: Andropogon Royleanus.
- subrepens (Steud.) W. Watson, l. c.: Andropogon subrepens.
- Trinii (Steud.) W. Watson, l. c.: Andropogon Trinii.
- villosulus (Steud.) W. Watson, l. c.: Andropogon villosulus.
- CHRYSOPSIS** Ell. (Compos.).
- arenicola Alexander in *Small, Man. Southeast. Fl. 1339* (1933).—U.S.A. (S. Carolina).
- Ballardii Rydb. in *Brittonia, i. 100* (1931).—U.S.A. (Minnesota).
- elata Osterh. in *Bull. Torr. Bot. Cl. 1930, lvii. 560* (1931).—U.S.A. (Colorado).
- lanuginosa Small, *Man. Southeast. Fl. 1339* (1933).—U.S.A. (Florida).
- subulata Small, l. c. 1338.—U.S.A. (Florida).
- CHRYSOSCIAS** E. Mey. (Legumin.).
- angustifolia (Jacq.) C. A. Smith in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal, Pt. II. p. xix. 406* (1932): Glycine angustifolia.
- argentea (Thunb.) C. A. Smith, l. c.: Glycine argentea.
- erecta (Thunb.) C. A. Smith, l. c.: Glycine erecta.
- pauciflora (Bolus) C. A. Smith, l. c. p. xx. 406: Rhynchosia pauciflora.
- CHRYSOSPLENIUM** L. (Saxifragac.).
- amabile Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 908*.—Manchur.
- aurantium Sütô in *Journ. Jap. Bot. 1934, x. 257*, japonice.—Japan.
- divaricatum Honda ex Sütô, l. c. 1935, xi. 491, in syn.: C. rhabdospermum.
- Doianum Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 105*.—Japan. (Kiushiu).
- duplocrenatum Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr. 1933, lxxxii. 246*.—China (Kansu).
- flaviflorum Ohwi in *Fedde, Repert. xxxvi. 51* (1934).—Corea.
- gracilescens Nakai, Kamik.-Tenmenk.-Chosahok. 39 (1928); cf. Makino & Nemoto, *Fl. Jap. ed. 2, 429* (1931), japonice; Sütô in *Journ. Jap. Bot. 1934, x. 255*, in syn.: C. crenulatum.
- Guebriantianum Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII. 429* (1931).—China (Szechuan).
- hebetatum Ohwi in *Fedde, Repert. xxxvi. 52* (1934).—Formosa.
- holochlorum Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 152*.—Formosa.
- kiotoense Ohwi, l. c. 105.—Japan. (Hondo).
- lectus-cochleae Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 909*.—Manchur.
- microphyllum Tatewaki & Sütô in *Journ. Jap. Bot. 1934, x. 253*.—Japan. (Hondo).
- naminoense Honda ex Sütô, l. c. 259, japonice; et l. c. 1935, xi. 492, latine.—Japan.
- oxygraphoides Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII. 428* (1931).—China (Szechuan).
- Serreanum Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr. 1931, lxxx. 341*.—China (Shensi).
- viridescens Sütô in *Journ. Jap. Bot. 1934, x. 257*, japonice.—Japan.
- CHRYSURUS** Pers. (Gramin.).
- aureus (L.) Spreng. *Syst. Veg. i. 296* (1825): Cynosurus aureus.



**CHUSQUEA** Kunth (Gramin.).

lanceolata Hitchcock in *Phytologia*, i. 145 (1935).—Guatem.  
tuberosa Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 14.—Colomb.

**CHUSUA** Nevski in Komarov, *Fl. URSS*, iv. 670, 753 (1935). **ORCHIDACEAE**.

Donii Nevski, l. c. 671, in obs.: *Orchis Chusua*.  
secunda Nevski, l. c. 670, 753: *Orchis pauciflora* Fisch. ex Lindl.

**CHYLISMIA** Nutt. (Onagrac.).

arenaria A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 575.—U.S.A. (Arizona).  
aurantiaca (S. Wats.) Johansen in *Desert*, iii. 78 (1931); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 133: *Oenothera scapoidea* var. *aurantiaca*.  
Peirsonii (Munz) Johansen, l. c.; cf. l. c.: *Oenothera claviformis* var. *Peirsonii*.

**CHYMSYDIA** Alboff (Umbellif.).

colchica (Alboff) Woronow ex Grossheim, *Fl. Kavkaz*, iii. 174 (1932): *C. agasylloides* var. *colchica*.

**CHYTRANTHUS** Hook. f. (Sapindac.).

bracteosus Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 787 (1932).—Cameroons.

brunneo-tomentosus Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 273 (1921), in obs.; Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 787 (1932).—Cameroons.

calophyllus Radlk. l. c. 791.—Cameroons.

dasystachys Gilg; Radlk. l. c. 790, descr.—Cameroons.

Dinklgei Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 273 (1921), in obs.; Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 797 (1932).—Cameroons.

flavoviridis Radlk. ex Engl. l. c., in obs.; Radlk. l. c. 795.—Cameroons.

Klaineanus Radlk. ex Engl. l. c., in obs.; Radlk. l. c. 796.—Gabon.

Ledermannii Gilg ex Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 796 (1932).—Cameroons.

longiracemosus Gilg ex Radlk. l. c. 788.—Cameroons.

micranthus Gilg; Radlk. l. c. 796, descr.—Cameroons.

obliquinervis Radlk. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 274 (1921), in obs.; Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 797 (1932).—Afr. trop. or.

punctatus Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 793 (1932).—Cameroons.

Sacleuxii Pierre apud Sacleux in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 110.—Zanzibar.

sexocularis Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 786 (1932).—Cameroons.

strigosus Radlk. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 273 (1921), in obs.; Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 788 (1932).—Cameroons.

subvilliger Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 794 (1932).—Cameroons.

villiger Radlk. l. c.—Cameroons.

xanthophyllus Radlk. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 273 (1921), in obs.; Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 795 (1932).—Cameroons.

**CHYTROMA** Miers (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

Miersii Knuth in *Fedde, Repert.* xxxviii. 114 (1935).—Bras. (Amaz.; Pará).

rhododendrifolia Knuth, l. c. 116.—Bras. (Amaz.).

Tessmannii Knuth, l. c. 113.—Peruv.

**CHYTROPSIA** Bremek. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 291, 292. **RUBIACEAE**.

astrellantha (Wernh.) Bremek. l. c. 292, in obs.: *Psychotria astrellantha*.

guianensis Bremek. l. c.—Guiana Bat.

sessiliflora (Muell.-Arg.) Bremek. l. c. 293, in obs.: *Mapouria sessiliflora*.

**CIBOTARIUM** O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lxxv. 91 (1933). **CRUCIFERAE**.

stellatum (S. Wats.) O. E. Schulz, l. c. 92, in obs.: *Capsella stellata*.

**CICCA** L. (Euphorbiac.).

guyanensis Splitg. ex Lanj. *Euphorbiac. Surinam*, 109 (1931); et in *Pulle, Fl. Surinam*, ii. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 23 (1932), pro syn.: *Phyllanthus nobilis*.

**CICERBITA** Wallr. (Compos.).

Olgae Leskov in *Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxv. 53 (1932).—Caucas.

orbetica (Velen.) Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. ii. 838 (1931): *Mulgedium orbeticum*.

pontica (Boiss.) Grossheim, *Fl. Kavkaz*, iv. 253 (1934): *Mulgedium ponticum*.

**CICHLANTHUS** Van Tiegh. (Loranthac.).

Yadoriki (Jadoriki) (Sieb. ex Maxim.) Van Tiegh. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1895, xlii. 253; et l. c. 1896, xliii. 188, in obs.: *Loranthus Yadoriki*.

**CIENFUEGOSIA** Cav. (Malvac.).

althaeoides Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 11 (1935).—Kenya Col.

australis (F. Muell.) K. Schum. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. vi. 51 (1890): *Gossypium australe*.

pulchella (C. A. Gardner) C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 79 (1931): *Fugosia pulchella*.

× sulphurea (H.B. & K.) Hassl. in *Ostenia*, 343 (1933), in obs.: *Hibiscus sulphureus*, non *Cienfuegosia sulphurea* (St.-Hil.) Garcke.

**CINCHONA** L. (Rubiace.).

amazonica Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 334 (1931).—Peruv.

gratissima Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 154 (1824).—Reg. Himal.

hybrida Hort. ex Sasaki, *List Pl. Formos.* 378 (1928), nomen.—Hort.

pubens (Michx.) Hosack, *Hort. Elgin.* ed. 2, 15 (1811): *Pickneya pubens*.

thyrsiflora Roxb. *Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 151 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 530 (1832).—Ind. or. (Bengal).

**CINCIPOBOTRYS** Gilg (Melastomatac.).

acaulis (Cogn.) Gilg in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 757 (1921), in obs.: *Amphiblemma acaule*.

**CINERARIA** L. (Compos.).

ambracea Fisch. ex Colla, *Herb. Pedem.* iii. 398 (1834).—Sibir. (Transbaikal.).

Bequaerti De Wild. *Pl. Bequaert.* v. 441 (1932).—Congo Belg.

Britteniae Hutchinson & R. A. Dyer in *Kew Bull.* 1934, 266.—Afr. austr. (Cape Prov.).

monticola Hutchinson, l. c. 1931, 251.—Transvaal.

**CINNAMOMUM** Blume (Laurac.).

cacharensis R. N. Parker in *Fedde, Repert.* xxxi. 126 (1932).—Ind. or. (Bengal; Assam).

Chingii Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* x. 416 (1931); *Chang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 287 (1934), descr. ampl.—China (Chekiang).

kwangtungense Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 25 (1934).—China (Kwangtung).

pallidum Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 6 (1932).—Ins. Viti.

rigidum Gillespie, l. c. 7.—Ins. Viti.

sessilifolium Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xli. 453.—Ins. Carolin. (Ponape).

Tsangii Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 26 (1934).—China (Kwangtung).

**CIPADESSA** Blume (Meliac.).

cinerascens (Pellegr.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 632 (1933): *C. fruticosa* var. *cinerascens*.

**CIRCAEA** L. (Onagrac.).

caulescens (Komarov) Nakai ex Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 588: *C. alpina* var. *caulescens*.

glabrescens (Pampan.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 604 (1933): *C. cordata* var. *glabrescens*.

× hybrida Hand.-Mazz. l. c. 605.—China (Yunnan; Chihli).

imaicola (Aschers. & Magn.) Hand.-Mazz. l. c. 603: *C. alpina* var. *imaicola*.

Kitagawae Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 595.—Manchur.; China bor.?

Maximowiczii (Léveillé) Hara, l. c. 598: *C. mollis* var. *Maximowiczii*.

**CIRCAEA** :—

minutula Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 151.—Formosa.

**CIRRHAEA** Lindl. (Orchidac.).

longiracemosa Hoehne in *Bol. Agric., S. Paulo*, 1933, xxxiv. 627 (1934).—Bras. (S. Catharina).

**CIRRHOPETALUM** Lindl. (Orchidac.).

autumnale Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 760.—Formosa.

campanulatum (Rolfe) Rolfe in *Orch. Rev.* 1910, xviii. 73: *Bulbophyllum campanulatum*.

chondriophorum Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 4.—China (Szechuan).

Eberhardtii Gagnep. l. c.—Indo-China (Anam).

fibratum Gagnep. l. c. 5.—Indo-China (Anam).

flavisepalum (Hayata) Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 76 (1917); Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1625 (1931): *Bulbophyllum flavisepalum*.

hirundinis Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 5.—Indo-China (Tonkin).

Inabai (Hayata) Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 76 (1917); Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1625 (1931): *Bulbophyllum Inabai*.

lepidum (Blume) Schlechter in *Fedde, Repert.* x. 185 (1911), in obs.: *Ephippium lepidum*.

melanoglossum (Hayata) Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 76 (1917); Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1625 (1931): *Bulbophyllum melanoglossum*.

mirificum Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 5.—Indo-China (Anam).

omerandrum (Hayata) Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 76 (1917); Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1626 (1931): *Bulbophyllum omerandrum*.

Pecten-Veneris Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 6.—Indo-China (Anam).

proboscideum Gagnep. l. c.—Indo-China (Laos).

racemosum (Hayata) Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 76 (1917); Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1626 (1931): *Bulbophyllum racemosum*.

remotifolium Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 669.—Formosa.

rhombifolium Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 119 (1935).—Borneo.

Rivesii Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 7.—Indo-China (Tonkin).

Saruwatarii (Hayata) Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 76 (1917); Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1626 (1931): *Bulbophyllum Saruwatarii*.

taiwanense Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 761.—Formosa.

touranense Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 7.—Indo-China (Anam).

**CIRSIIUM** Mill. (Compos.).

abkhasicum (Petrak) Grossheim, *Fl. Kavkaz*, iv. 184 (1934): *C. osseticum* subsp. *abkhasicum*.

aidzuense Nakai ex Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 174.—Japon. (Hondo).

albescens Kitamura, l. c. 1932, i. 56.—Formosa.

amplexifolium (Nakai) Kitamura, *Cirsium Nov. Or.-Asiat.* 16 (1931): *C. nipponicum* var. *amplexifolium*.

anatolicum (Petrak) Petrak ex Grossheim, *Fl. Kavkaz*, iv. 182 (1934): *C. lappaceum* subsp. *anatolicum*.

apoënsis Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xli. 629.—Japon.

arisanense Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 148.—Japon. (Hondo).

asperum Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xli. 618.—Corea.

autumnale Kitamura, *Cirsium Nov. Or.-Asiat.* 20 (1931).—Japon. (Hondo).

× bernadense Pavarino in *Chanousia*, i. 138 (1928).—Hort.

Boissieri Strib. ex Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. ii. 712 (1931), in syn.: *C. albidum*.

boreale Kitamura, *Cirsium Nov. Or.-Asiat.* 2 (1931).—Japon. (Yezo).

chokaiense Kitamura, l. c. 5.—Japon. (Hondo).

chrysacanthum (Ball) Jhandiez in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. iv. 84 (1923): *Cnicus chrysacanthus*.

coccinatum Osterh. in *Torreya*, 1934, xxxiv. 45.—U.S.A. (S. Dakota).



**CIRSIIUM:—**

- congestissimum Kitamura, *Compos. Nov. Jap.* 1 (1931).—Japon. (Hondo).  
 × connexum Kitamura, *l. c.* 2.—Japon.  
 diabolicum Kitamura, *Cirsium Nov. Or.-Asiat.* 6 (1931).—Japon. (Hondo).  
 dimorphum Petrak ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iv. 180 (1934), in syn.: *C. tricholoma*.  
 ferum Kitamura in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1932, i. 149.—Formosa.  
 × Fraserianum Druce, *Comit. Fl. Brit. Isles*, 172 (1932).—Eur.  
 glabratum Kitamura in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1933, ii. 39.—Japon. (Hondo).  
 gratiosum Kitamura, *l. c.*—Japon. (Hondo).  
 guatemalense Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 442.—Guatem.  
 hachijōense Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 620.—Japon.  
 hanamakiense Kitamura, *Compos. Nov. Jap.* 4 (1931).—Japon. (Hondo).  
 × hargitanum Nyár. in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1933, xiii. 71 (1934).—Ruman.  
 × heteroanthum Kitamura in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1934, iii. 8.—As. or.  
 hidaense Kitamura, *l. c.* 7, in obs.—Japon. (Hondo).  
 hokkokuense Kitamura, *l. c.* 5, in obs.—Japon. (Hondo).  
 Hosokawai Kitamura, *l. c.* 1932, i. 57.—Formosa.  
 ibukiense Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 623.—Japon.  
 iburiense Kitamura, *Cirsium Nov. Or.-Asiat.* 7 (1931), hybr. ?—Japon. (Yezo).  
 indefensum Kitamura in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1933, ii. 40.—Japon. (Hondo).  
 inflatum Kitamura, *Cirsium Nov. Or.-Asiat.* 8 (1931).—Japon. (Hondo).  
 irumtense Kitamura in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1933, ii. 41.—Ins. Liukiu.  
 isophyllum (Petrak) Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iv. 181 (1934).—Caucas.  
 × Ispolatovi Iljin in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 351 (1932).—Rossia (Samara).  
 kurobense Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 44.—Japon.  
 lacinulatum Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 622.—Corea ?; Japon. ?  
 Leo Nakai & Kitagawa in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jéhol. i.) 60 (1934).—Manchur. (Jéhol).  
 liukiense Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 620.—Ins. Liukiu.  
 longepedunculatum Kitamura, *Compos. Nov. Jap.* 6 (1931).—Japon. (Hondo).  
 lucens Kitamura, *Cirsium Nov. Or.-Asiat.* 14 (1931).—Japon.  
 Magofukui Kitamura in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1934, iii. 6, in obs.—Japon.  
 maritimum (Elmer) Petrak in *Cirsioth. Univ. Fasc. XII. No. 115* (1914); et in *Beih. Bot. Centralbl.* xxxv. II. 288 (1917): *Carduus maritimus*.  
 × Masferrerii Cadevall in *Cadevall & Sallent, Fl. Catal.* iii. 350 (1919-23).—Hispan.  
 matsushimense Kitamura, *Cirsium Nov. Or.-Asiat.* 16 (1931).—Japon. (Hondo).  
 mirabile Kitamura, *Compos. Nov. Jap.* 7 (1931).—Japon. (Hondo).  
 misawaense Nakai ex Kitamura in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1933, ii. 175.—Japon. (Hondo).  
 Muraii Kitamura, *l. c.* 1934, iii. 5, in obs.—Japon.  
 Otayai Kitamura, *Compos. Nov. Jap.* 8 (1931).—Japon. (Hondo).  
 pannoniciforme Nyár. in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1931, xi. 98 (1932).—Ruman.  
 patens Kitamura, *Compos. Nov. Jap.* 9 (1931).—Japon. (Hondo).  
 pernivium H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fem. n. s. B, i. No. 2)* 158 (1932).—Marocc.  
 × perplexissimum Kitamura, *Compos. Nov. Jap.* 10 (1931).—Japon. (Yezo).  
 Petrakianum Domin in *Preslia*, xiii-xv. 240 (1935), in adnot., in syn.: *C. trigenum*.  
 × Petrakii Kozl. & Woronow ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iv. 189 (1934).—Caucas.  
 pilosum Kitamura, *Cirsium Nov. Or.-Asiat.* 18 (1931), hybr. ?—Japon. (Hondo).

**CIRSIIUM:—**

- polonicum (Petrak) Iljin in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 350 (1932): *C. eriophorum* var. *polonicum*.  
 prasinolepis (Petrak) Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iv. 181 (1934).—Caucas.  
 rhotophilum Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 336: *C. maritimum* Petrak.  
 ruderales Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 621.—Japon.  
 senile Nakai, *l. c.* 623.—Japon.  
 setigerum-pannonicum Nyár. in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1931, xi. 98 (1932), in syn.: *C. pannoniciforme*.  
 Sidi-Guinii Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Maroc.* 1929, No. 458 [1930].—Marocc.  
 sipyleum O. Schwarz in *Fedde, Repert.* xxxvi. 145 (1934).—As. Min. (Lydia).  
 Souliei (Franch.) Mattf. in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 42: *Cnicus Souliei*.  
 spinosum Kitamura, *Cirsium Nov. Or.-Asiat.* 19 (1931).—Japon. (Kiushiu).  
 subtyphaeum K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xxxviii. 341 (1935), in obs.—Albania.  
 suzukaense Kitamura, *Compos. Nov. Jap.* 13 (1931).—Japon. (Hondo).  
 Suzukii Kitamura in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1932, i. 58.—Formosa.  
 × svidovicense Domin in *Preslia*, xiii-xv. 240 (1935).—Czechoslovak.  
 Tashiroi Kitamura, *Compos. Nov. Jap.* 14 (1931).—Japon. (Hondo).  
 tenue Kitamura, *l. c.* 15.—Japon.  
 tenuisquamatum Kitamura in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1932, i. 150.—Japon.  
 Tobai Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 620.—Japon.  
 tonense Nakai, *l. c.* 625.—Japon.  
 trachylomum Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 322.—Calif. infer.  
 tristissimum Kitamura in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1933, ii. 42.—Japon. (Hondo).  
 ugoense Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 629.—Japon.  
 uliginosum Delastre, *Fl. Dépt. Vienne*, 255 (1842).—Gallia.  
 xanthacanthum Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 619.—Corea (Quelpaert); Japon.  
 yakusimense Masamune, *Prelim. Rep. Veg. Yakus.* 126 (1929); Masamune in *Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 219; et in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 454 (1934).—Ins. Liukiu (Yakushima).

**CISSAMPELOS L. (Menispermac.).**

- pannosa Linden & Planch.; Sprague in *Kew Bull.* 1926, 35: *C. pannosa* Turcz. (1854).  
 rigidifolia (Engl.) Diels in *Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 303 (1910): *C. Pareira* subvar. *rigidifolia*.

**CISSUS L. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).**

- adnatus Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 423 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 405 (1832).—Ind. or.  
 anatomicus C. A. Smith in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xx. 476 (1932).—Transvaal.  
 angustatus Ridley in *Kew Bull.* 1931, 498.—Borneo.  
 angustifolius Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 427 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 408 (1832).—Sumatra.  
 auriculatus Roxb. *l. c.*, nomen; et *l. c.* 430; et *l. c.* 411.—Ind. or. (Mysore).  
 betiformis Chiov. *Fl. Somalia*, II. 142 (1932).—Somal. Ital.  
 capreolatus Royle, *Illustr. t. 26, fig. 2* (1834).—Himal.  
 cordatus Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 425 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 407 (1832).—Ins. Molucc. (Amboina).  
 dasypleurus C. A. Smith in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xx. 476 (1932).—Transvaal.  
 diffusus ex Burkill, *Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 2244 (1935), in syn.: *Vitis diffusa*.

**CISSUS:—**

- diversilobatus C. A. Smith in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xx. 475 (1932).—Transvaal.  
 dolichopus C. A. Smith, *l. c.* p. xx. 476.—Transvaal.  
 elongatus Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 429 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 411 (1832).—Ind. or.  
 femineus Roxb. *l. c.*, nomen; et *l. c.* 428; et *l. c.* 410.—Ind. or.  
 glaucus Roxb. *l. c.*, nomen; et *l. c.* 425; et *l. c.* 406.—Ind. or.  
 gracillimus Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 386 (1935).—Tanganyika Terr.  
 hispidiflorus C. A. Smith in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xx. 476 (1932).—Transvaal.  
 lanceolarius Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 430 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 412 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
 lonicerifolius C. A. Smith in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xx. 475 (1932).—Transvaal.  
 muhuluensis Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1075 (1934).—Tanganyika Terr.  
 ornatus A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 475, in clavi, 477 (1928).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
 pentagonus Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 426 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 408 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
 pseudopolyanthus Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1073 (1934).—Tanganyika Terr.  
 puberulus C. A. Smith in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xx. 476 (1932): *C. laniger* var. *Sosang Planch.*  
 quinquangularis Chiov. *Fl. Somalia*, II. 142 (1932).—Somal. Ital.  
 roseus Royle, *Illustr. t. 26, fig. 1* (1834).—Himal.  
 Schliebenii Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1075 (1934).—Tanganyika Terr.  
 segmentatus C. A. Smith in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xx. 476 (1932).—Transvaal.  
 Seitzii Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 856 (1921), in obs., sphalm.: *C. Seitziana Gilg & Brandt*.  
 serrulatus Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 432 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 414 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
 setosus Roxb. *l. c.* 11, 83, nomen; et *l. c.* 428; et *l. c.* 410.—Ind. or. (Madras).  
 simulans C. A. Smith in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xx. 476 (1932).—Hab. ?  
 sulcatus C. A. Smith, *l. c.* p. xx. 477.—Transvaal.  
 ternato-multifidus Chiov. *Fl. Somalia*, II. 143 (1932): *C. bitermatus Chiov.*  
 trilobus (Lour.) Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. II. 254 (1935): *Callicarpa triloba*.  
 unguiformifolius C. A. Smith in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xx. 476 (1932).—Transvaal.  
 viniferoides Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1074 (1934).—Tanganyika Terr.  
 Wittei Staner in *De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. iv. 49 (1932).—Congo Belg.
- CISTANCHE** Hoffm. & Link (Orobanchac.).  
 Feddeana Hao in *Fedde, Repert.* xxxvi. 222 (1934); et in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 1 (1935).—China (Szechuan).  
 franciscana Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 87 [1933], nomen.—Marocc.
- CISTUS L. (Cistac.).**  
 × Agulari O. E. Warb. in *Journ. Roy. Hort. Soc.* 1931, lvi. 222, in obs.—Hab. ?  
 × Bernardi Sennen in *Le Monde des Plantes*, 1931, xxxii. 23.—Hispan.  
 × Borneti Sennen, *l. c.* 30.—Hispan.  
 × chantalii Sennen, *l. c.* 38.—Hispan.  
 × Chevalieri Sennen, *l. c.* 24.—Hispan.  
 × Cousturierii Sennen, *l. c.* 31.—Corsica.  
 × Eulaliae Sennen, *l. c.* 23.—Hispan.  
 × Ferreri Sennen, *l. c.* 31.—Hispan.  
 × Fremioti Sennen, *l. c.* 23.—Hispan.



**CISTUS:—**

- Gardi *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 12 [1933]: C. varius auct., non Pourr.  
 × Gougerotae *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 97.—Gallia.  
 × Lecomtei *Sennen in Le Monde des Plantes*, 1931, xxxii. 24.—Hispan.  
 × Lloverae *Sennen, l. c.* 23.—Hispan.  
 × Mariae *Sennen, l. c.* 31.—Hispan.  
 × Mauritii *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 13 [1933].—Marocc.  
 × Mercedis *Sennen in Le Monde des Plantes*, 1931, xxxii. 24.—Hispan.  
 × monspeliensis *Sennen, l. c.* 31.—Hispan.  
 × Pascalis *Sennen, l. c.* 24.—Hispan.  
 Pau *Sennen, l. c.* 38, in obs.: C. macrocalyx *Sennen & Pau*.  
 × Philothei *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 13 [1933].—Marocc.  
 Pomeli *Sennen & Mauricio, l. c.* 12, nomen alternativ.—Marocc.  
 × prati *Sennen in Le Monde des Plantes*, 1931, xxxii. 24.—Hispan.  
 × riphienensis *Pau in Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 97 (1934).—Marocc.  
 × Rodiei *Verguin in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 600-2.—Gallia.  
 × Salesi *Sennen in Le Monde des Plantes*, 1931, xxxii. 39.—Hispan.  
 × Salomonis *Sennen & Teodoro, l. c.*, in obs.—Hispan.  
 Sennenianus *Pau in Cavamillesia*, v. 175 (1932).—Marocc.  
 × subhirsutus *Rothmaler in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1934, xxxiv. 153.—Hispan.  
 × Vinyalsi *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 13, 144 [1933].—Marocc.  
 × wintonensis *O. E. Warb. in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1931, lvi. 219, in obs.—Hab.?

**CITHAREXYLUM** Mill. (Verbenac.).

- amazonicum *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxvii. 216 (1934).—Bras. (Amaz.).  
 ambiguum *Moldenke, l. c.*—Mexico.  
 andinum *Moldenke, l. c.* 217.—Boliv.  
 argutidentatum *Moldenke, l. c.* 218.—Peruv.  
 chartaceum *Moldenke, l. c.* 219.—Peruv.  
 costaricense *Moldenke, l. c.*—Costa Rica.  
 Dawei *Moldenke, l. c.* 220.—Colomb.  
 decorum *Moldenke, l. c.* 221.—Venez.  
 Endlichii *Moldenke, l. c.* 222.—Mexico.  
 fulgidum *Moldenke, l. c.* 223.—Mexico.  
 Glaziovii *Moldenke, l. c.* 224.—Bras. (Minas Geraes).  
 Gleasonianum *Moldenke, l. c.* 225.—Mexico.  
 Grenzebachianum *Moldenke, l. c.* 226.—Mexico.  
 Hintoni *Moldenke, l. c.*—Mexico.  
 integerrimum (*Kuntze*) *Moldenke in Phytologia*, i. 17 (1933): C. villosum var. integerrimum.  
 Karsteni *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxvii. 227 (1934).—Colomb.  
 Krukovii *Moldenke, l. c.* 228.—Bras. (Maranhão).  
 Lankesteri *Moldenke, l. c.* 229.—Costa Rica.  
 linearifolium *Moldenke in Phytologia*, i. 97 (1934).—Parag.  
 mexicanum *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxvii. 229 (1934).—Mexico.  
 mirifolium *Moldenke, l. c.* 230.—Venez.  
 mollicellum *Standley ex Moldenke, l. c.* xxxix. 51 (1935), in syn.: Rehdera mollicella.  
 montanum *Moldenke, l. c.* xxxvii. 231 (1934).—Colomb.  
 montevidense (*Spreng.*) *Moldenke in Phytologia*, i. 17 (1933): Ehretia montevidensis.  
 mucronatum *Fourn. & Moldenke in Fedde, Repert.* xxxvii. 232 (1934).—Nicarag.  
 pachyphyllum *Moldenke, l. c.*—Peruv.  
 penninervium *Standley ex Moldenke, l. c.* xxxix. 50 (1935), in syn.: Rehdera penninervia.  
 rigidum *Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 317 (1904), in syn.: C. myrianthum var. rigidum *Briq.*  
 Standleyi *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxvii. 234 (1934).—Panamá.  
 subtruncatum *Moldenke, l. c.*—Bras. (Pará).  
 sulcatum *Moldenke, l. c.* 235.—Colomb.  
 ternatum *Moldenke, l. c.* 236.—Cuba.

**CITHAREXYLUM:—**

- Ulei *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxvii. 237 (1934).—Bras. (Amaz.).  
 venezuelense *Moldenke, l. c.*—Venez.  
 viride *Moldenke, l. c.* 238.—Panamá.

**CITROPSIS** Swingle & Kellerman (Rutac.).

- Zenkeri *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 760 (1915), in obs.—Cameroons.

**CITRULLUS** Forsk. (Cucurbitac.).

- aedulis (sic) *Pangalo in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929-30, xxiii. No. 3, 44 (1930).—Hemisph. bor.  
 colocynthoides *Pangalo, l. c.* 66.—Hemisph. bor.

**CITRUS** L. (Rutac.).

- Benikoji *Engl. ex Tanaka in Mem. Tanaka Citrus Exper. Stat.* i. No. 2, 31, 32 (1932), nomen.—China (Chekiang).  
 hsiangyuan *Hort. ex Tanaka, l. c.* 32: C. maxima var. Shanyuan Hu.  
 khasya *Markovitch in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929-30, xxiv. No. 4, 434, 439 (1930).—Ind. or. (Khasia; Sikkim).  
 kwangsiensis *Hu in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 153.—China (Kwangsi).  
 macrocalyx *Tanaka in Stud. Citrol.* iv. 199 (1931), japonice.—Arch. Mal.; Indo-China.  
 microcarya *Tanaka, l. c.* 255, japonice.—Hab.?  
 polyandra (*Ridley*) *Burkill in Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 219 (1931): Atalantia polyandra.  
 subcompressa (*Hort. ex Tanaka Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol.* v. 35, 98 (1931), japonice; et in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* iv. Phytotechn. No. 1, 63 (1932): C. nobilis var. subcompressa.  
 Swinglei *Burkill ex Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 459 (1931): C. polyandra *Burkill*.  
 Wilsonii *Tanaka in Mem. Tanaka Citrus Exper. Stat.* i. No. 2, 37 (1932).—China (Hupeh).

**CLADANTHUS** Cass. (Compos.).

- ifniensis *Caballero in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 28, 25 (1935).—Marocc.

**CLADIUM** P. Br. (Cyperac.).

- brevistigma *Nakai in Rigakkwai*, xxvi. iv. p. 10, et v. p. 4 (1928), nomen; *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 509, descr.—Ins. Bonin.  
 nukuhivense *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 111 (1931).—Ins. Marquesas.

**CLADOCHAETA** DC. (Compos.).

- caspica *Sosn. ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 105 (1934).—Caucas.

**CLADORHIZA** Rafin. Med. Fl. i. 145 (1828), in obs., pro syn.: Corallorrhiza R. Br. (Orchidac.).**CLADOSTEMON** A. Br. & Vatke (Capparidac.).

- Kirkii (*Oliv.*) *Pax & Gilg in Engl. Pflanzenw. Ost-Afr. C.* 185 (1895): Euaenia Kirkii.  
 Paxianus *Gilg, l. c.*—Afr. trop. or.

**CLAOXYLON** A. Juss. (Euphorbiac.).

- longiracemosum *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 25.—Ins. Palau.  
 vitiense *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 13 (1932).—Ins. Viti.

**CLARISIA** Ruiz & Pav. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- nitida (*Allem.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 15 (1931): Soaresia nitida.

**CLARKELLA** Hook. f. (Rubiace.).

- siamensis *Craib in Kew Bull.* 1931, 216.—Siam.

**CLARKIA** Pursh (Onagrac.).

- neriifolia *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 326 (1894), in syn.: C. elegans.

**CLATHROTROPIS** Harms (Legumin.).

- macrocarpa *Ducke in Tropical Woods*, 1932, No. 31, 16.—Bras. (Amaz.).

**CLAUSENA** Burm. f. (Rutac.).

- abyssinica *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 757 (1915), in obs.—Abyss.; Tanganyika Terr.; Nyasaland; Rhodesia.  
 anisata *Hook. f.; De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. iv. 46 (1932); et l. c. Suppl. v. 35 (1933), descr. ampl.—Congo Belg.  
 Engleri *Tanaka in Meded. Herb. Leid.* No. 69, 6 (1931).—Sumatra.

**CLAUSENA:—**

- microphylla *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 251 (1935).—China (Hainan).

**CLAUSENOPSIS** (Engl.) Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xix a. 298 (1931). *RUTACEAE*.

[VEPRIS sect. CLAUSENOPSIS Engl.]

- angolensis (*Engl.*) *Engl. l. c.* 300: Vepri angolensis.  
 Hildebrandtii (*Engl.*) *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1935, 278, cum descr. ampl.: Clausena Hildebrandtii.

**CLAVARIOIDIA** Kreuzinger, Verzeichn. (1935);

- cf. Werderm. in Fedde, Repert. Sonder-Beih. C. sub t. 97 (1935), in obs. *CACTACEAE*.  
 clavarioides (*Pfeiff.*) *Kreuzinger, l. c.*; cf. Werderm. l. c., in obs.: Opuntia clavarioides.

**CLAVIJA** Ruiz & Pav. (Theophrastac.; Myrsinac., Gen. Pl.).

- magdalenae *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 349.—Colomb.  
 reflexiflora *Killip, l. c.* 350.—Peruv.

**CLAVISTYLUS** J. J. Smith (Euphorbiac.).

- peltatus *J. J. Smith; v. Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xii. 201 (1932), descr. ampl.—Ind or. Bat.

**CLAYTONIA** L. (Portulacac.).

- bellidifolia *Rydb. in N. Am. Fl.* xxi. 301 (1932).—U.S.A. (Oregon).  
 deltoidea *Greene ex C. F. Baker in W. Am. Pl.* [i.] 17 (1902), nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 136; *Rydb. in N. Am. Fl.* xxi. 309 (1932), in syn.: Limnia rubra.  
 media (*DC.*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 494 (1933): C. virginica var. media.  
 nivalis *C. S. English in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1934, xlvii. 189.—U.S.A. (Washington).  
 obovata *Rydb. in N. Am. Fl.* xxi. 299 (1932).—U.S.A. (Oregon; Calif.).  
 rhomboidea *Greene ex C. F. Baker in W. Am. Pl.* [i.] 17 (1902), nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 136; *Rydb. in N. Am. Fl.* xxi. 307 (1932), in syn.: Limnia carnosa.  
 robusta (*Somes*) *Rydb. in Brittonia*, i. 87 (1931): C. multicaulis var. robusta.

**CLEGHORNIA** Wight (Apocynac.).

- dongnaiensis *Pierre ex Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1208 (1933).—Cochinch.

**CLEIANTHUS** Lour. ex Gomes in Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv. (1), 28 (1868); Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. 11. 15, 337 (1935), in syn.: Clerodendron L. (Verbenac.).

- coccineus *Lour. ex Gomes, l. c.*; Merrill, l. c., in syn.: Clerodendron paniculatum.

**CLEISOSTOMA** Blume (Orchidac.).

- Evrardii *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 34.—Indo-China (Anam).  
 orbiculare *Rupp in N. Queensl. Nat.*, April (1934); cf. *Rupp in Vict. Nat.* li. 82 (1934), in obs.—Austral. (Queensland)?  
 pilosulum *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 35.—Cambodia.  
 Poilanei *Gagnep. l. c.* 34.—Cambodia.

**CLEISTANTHUS** Hook. (Euphorbiac.).

- angularis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 289.—Ins. Palau.  
 insularis *Kanehira, l. c.* 1933, xlvii. 673.—Ins. Palau.  
 Morii *Kanehira in Tropical Woods*, 1932, No. 29, 5, in obs., nomen; et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 456, descr.—Ins. Carolin. (Truk).

**CLEISTES** L. C. Rich. (Orchidac.).

- acuminata (*Schlechter*) *Schlechter in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 180 (1926), in obs.: Pogonia acuminata.  
 elegantula (*Schlechter*) *Schlechter, l. c.*, in obs.: Pogonia elegantula.  
 Hoehneana *Schlechter ex Mansf. in Fedde, Repert. Beih.* lviii. 2 (1930): C. Silveirana.  
 nana (*Schlechter*) *Schlechter in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 180 (1926), in obs.: Pogonia nana.



**CLEISTES:—**

venusta (Schlechter) Schlechter in *Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 180 (1926), in obs.: *Pogonia venusta*.

**CLEISTOCACTUS** Lem. (Cactac.).

Buchtieni *Backeb. in Cactus Journ.* iii. 25 (1934), in obs., nomen; et in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 189, 411 (1935), descr.—Boliv.

Grossei (Hort.) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 189 (1935): *Cereus Grossei*.

Herzogianus *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 6, [p. 4].—Boliv.

Roezlii (Haage ex K. Schum.) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 190 (1935): *Cereus Roezlii*.

Straussii (Heese) *Backeb. in Kakteenfreund*, iii. 121 (Nov. 1934); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 146; *Backeb. in Cact. Journ.* iii. 25 (Dec. 1934): *Pilocereus Straussii*.

tominensis (Weing.) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 190 (1935): *Cereus tominensis*.

tupizensis (Vaupel) *Backeb. in Kakteenfreund*, iii. 123 (1934); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 146: *Cereus tupizensis*.

**CLEISTOCHLOA** C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3209 (1933). **GRAMINEAE.**

Sclerachne (F. M. Bailey) C. E. Hubbard, l. c. sub t. 3209, p. 3: *Chionachne Sclerachne*.

subjuncea (Domin) C. E. Hubbard, l. c. t. 3209: *Panicum subjunceum*.

**CLEISTOGENES** Keng in *Sinensia*, v. 147 (1934). **GRAMINEAE.**

bulgarica (Bornm.) Keng, l. c. 152: *Diplachne bulgarica*.

caespitosa Keng, l. c. 154.—China (Chihli).

chinensis (Maxim.) Keng, l. c. 152: *Diplachne serotina* var. *chinensis*.

serotina (L.) Keng, l. c. 149: *Festuca serotina*.

squarrosa (Trin.) Keng, l. c. 156: *Molinia squarrosa*.

**CLEISTOPHOLIS** Pierre (Annonac.).

brevipetala Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 208.—Congo Lusit.

**CLELANDIA** J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1932, lvi. 46. **VIOLACEAE.**

convallis J. M. Black, l. c. 47.—S. Austral.

**CLEMATIS** L. (Ranunculac.).

albicomma Wherry in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 198: *C. ovata auct.*, non Pursh.

barrancae M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 35 (1933-5).—Mexico.

chariensis A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 1012.—Afr. Gall. Centr.

djalonenensis A. Cheval. l. c. 1010.—Guinea Gall.

floribunda (Hayata) Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric.*, Taiwan, 1932, iv. 188: *C. uncinata* var. *floribunda*.

Hayatai Kudo & Masamune in *Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1932, ii. 77: *C. Henryi* var. *leptaphylla* Hayata.

× hybrida Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 7 (1894).—Hab. ?

× Jouiniana C. K. Schneider in *Wein. Ill. Gart. Zeit.* 1904, 17, in obs.—Hort.

kweichowensis P'ei in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 305 (1934).—China (Kweichau).

micrantha Small, *Man. Southeast. Fl.* 525 (1933).—U.S.A. (Florida).

Schinziana Engl. & Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 172 (1915), in obs.—Hereroland.

semperflorens Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 8 (1894), in syn.: *C. hybrida*.

serrata (Maxim.) Komarov in *Komarov & Klob.-Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR*, i. 549 (1931): *C. orientalis* var. *serrata*.

speciosa (Makino) Makino in *Journ. Jap. Bot.* i. 39 (1918): *C. heracleifolia* var. *speciosa*.

Teusczii (Kuntze) Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 170 (1915), in obs.: *C. villosa* var. *Teusczii*.

triphylla Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1935, iv. 65, in syn.: *C. ochotensis* var. *triphylla* Ohwi.

**CLEMATIS:—**

× troutbeckiana *Spingarn in Gard. Chron.* 1933, Ser. III. xciv. 310; et in *Nat. Hort. Mag.* 1934 (Jan.), reimpr. p. [13]; et in *Fedde, Repert.* xxxv. 399 (1934).—U.S.A. (N. York).

tsugetorum Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1933, ii. 153.—Formosa.

Wilfordi (Maxim.) Komarov in *Komarov & Klob.-Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR*, i. 549 (1931): *C. orientalis* var. *Wilfordi*.

**CLEOME** L. (Capparidac.).

Allamani Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 3 (1935).—Kenya Col.

amazonica Heilb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 10, p. 9 (1931).—Bras. (Amaz.).

asperrima Blatter in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 340 (1931).—Ind. or. (Bombay).

Bangiana Gilg ex Heilb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 10, p. 12 (1931).—Boliv.

bechuanensis Bremek. & Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xvi. 413 (1935).—Bechuanaland Protect.

chrysogyna Gilg ex Heilb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 10, p. 13 (1931).—Ecuador.

ecuadorica Heilb. l. c.—Ecuador.

Friesii Heilb. l. c. 7.—Argent.; Boliv.

hirsuticaulis Macbride in *Candollea*, v. 360 (1934).—Peruv.

intermedia Heilb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 10, p. 16 (1931).—Ecuador.

Jonesii (Macbride) Tidest. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 39: *C. lutea* var. *Jonesii*.

longistyla Heilb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 10, p. 16 (1931).—Ecuador.

parvisepala Heilb. l. c. 12.—Mexico.

pichinchensis Heilb. l. c. 17.—Ecuador.

Sodiroyi Gilg ex Heilb. l. c. 14.—Ecuador.

sulfurea Bremek. & Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xvi. 414 (1935).—Bechuanaland Protect.

virens Macbride in *Candollea*, v. 360 (1934).—Peruv.

Welwitschii Exell in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 279.—Angola.

**CLERODENDRON** L. (Verbenac.).

aculeatum (L.) Schlecht. in *Linnaea*, vi. 750 (1831): *Volkameria aculeata*.

adenocalyx Dop in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 883 (1935).—Indo-China (Laos).

arenarium Baker in *Journ. Bot.* 1882, xx. 243, in obs.—Madag.

bracteosum Kostel. *Allg. Med.-Pharm. Fl.* iii. 831 (1834).—Ind. or. (Malabar).

eurphyllum Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 679 (1932).—Tanganyika Terr.

grandicalyx E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1934, 306.—Uganda.

hainanense Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1931, lxxx. 343.—China (Hainan).

Henryi P'ei in *Mem. Sc. Soc. China*, i. No. 3 (Verbenac. China), 152 (1932).—China (Yunnan).

hispidum M. R. Henderson in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 118 (1933).—Penins. Mal.

indenense A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 274 (1931), in syn.: *C. violaceum*.

longilimbium P'ei in *Mem. Sc. Soc. China*, i. No. 3 (Verbenac. China) 151 (1932).—China (Yunnan).

longipetiolatum P'ei, l. c. 159.—China (Yunnan).

Morigono Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 98 (1935).—Kenya Col.

myrianthum Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 677 (1932).—Tanganyika Terr.

nhatrangense Dop in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 882 (1935).—Indo-China (Anam).

palmatolobatum Dop, l. c. 866.—Cambodia.

philippinense Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3223 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

Schifferi A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 275 (1931), in syn.: *C. Buchholzii*.

Schliebenii Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 678 (1932).—Tanganyika Terr.

streptocaulon Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 273, in clavi, 274 (1931).—Sierra Leone; Nigeria.

tatomense Dop in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 883 (1935).—Indo-China (Laos).

**CLERODENDRON:—**

tomentellum Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 272, in clavi, 273 (1931).—Nigeria.

**CLETHRA** L. (Clethrac.; Ericac., Gen. Pl.).

castanea Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3182 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

euosmoda Dop in *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1929, lviii. 146.—Indo-China (Tonkin).

Ledermannii Schlechter in *Engl. Jahrb.* lv. 194 (1918), in obs.: *C. papuana Schlechter*.

longibracteata Sleum. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 205 (1935).—China (Chekiang).

longipedicellata Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 179 (1934).—Sumatra.

Petelotii Dop & Y. Troch. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 718.—Indo-China (Tonkin).

pubifolia Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 180 (1934).—Sumatra.

**CLEYERA** DC. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

longicarpa (Yamamoto) Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 250: *Sakakia longicarpa*.

Matsudai Hayata ex Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric.*, Taiwan, 1933, v. 350, in syn.: *Sakakia Hayatai*.

**CLIBADIUM** L. (Compos.).

psilogramma Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 329.—Peruv.

**CLIDEMIA** D. Don (Melastomatac.).

biformis Gleason in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 211.—Guiana Bat.

calcarata Cogn. & Gleason in *Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 748.—Colomb.

charadrophila Tutin in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 307.—Guiana Brit.

duidae Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 432.—Venez.

ferox Gleason in *Phytologia*, i. 175 (1935).—Bras. (Amaz.).

fissinervia Gleason in *Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 748.—Boliv.

foliosa Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 84.—Peruv.

guatemalensis Berg ex Cufod. in *Archiv. Bot., Forli*, 1935, n. s. i. 85, in obs., nomen.—Costa Rica.

heterophylla (Desr.) Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 85: *Melastoma heterophyllum*.

heteropila Steud. in *Flora*, xxvii. 721 (1844).—Bras.

insularis Domin in *Acta Bot. Bohem.* ix. 43 (1930): *Melastoma capillare Sw.*

juruensis (Pilger) Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 84: *Maieta juruensis*.

laevifolia Gleason in *Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 749.—Guiana Gall.

longifolia Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 254.—Peruv.

macropetala R. O. Williams in *Fl. Trinidad & Tobago*, i. 403 (1934).—Trinidad.

manoacensis Kraenzl. in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 157.—Venez.

microthyrsa R. O. Williams in *Fl. Trinidad & Tobago*, i. 398 (1934).—Trinidad.

ostrina Gleason in *Phytologia*, i. 45 (1933).—Venez.

peruviana Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 255.—Peruv.

piperifolia Gleason, l. c. 433.—Venez.

procumbens Gleason, l. c. 255.—Peruv.

pubescens Gleason, l. c. 82.—Costa Rica.

pyncaster Tutin in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 306.—Guiana Brit.

rigida Cogn. & Gleason in *Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 750.—Colomb. ?; Ecuador ?

setosa (Triana) Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 82: *Calophysa setosa*.

spectabilis Gleason, l. c. 83.—Costa Rica.

Sprucei Gleason, l. c. 85: *Calophysa dentata*.

testiculata (Triana) Gleason, l. c. 80: *Calophysa testiculata*.

tococoidea (DC.) Gleason, l. c. 81: *Calophysa tococoidea*.

**CLIFFORTIA** L. (Rosac.).

acutifolia Weimarch, *Monogr. Gen. Cliffortia*, 132 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).



**CLIFFORTIA:—**

- atrata *Weimarck in Bot. Notiser*, 1933, 150.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 brevifolia *Weimarck*, l. c. 162.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Browniana *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxi. 316 (1932).—Transvaal.  
 crenulata *Weimarck in Bot. Notiser*, 1933, 154.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 curvifolia *Weimarck*, l. c. 148.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 densa *Weimarck*, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 dodecandra *Weimarck, Monogr. Gen. Cliffortia*, 61 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 erectisepala *Weimarck in Bot. Notiser*, 1933, 163.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 filicauloides *Weimarck*, l. c. 146.—Natal.  
 glauca *Weimarck*, l. c. 144.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 heterophylla *Weimarck*, l. c. 158.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 hexandra *Weimarck, Monogr. Gen. Cliffortia*, 88 (1934).—Afr. austr.  
 integerrima *Weimarck*, l. c. 104.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 lanceolata *Weimarck in Bot. Notiser*, 1933, 157.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 longifolia (*Eckl. & Zeyh.*) *Weimarck*, l. c. 158: C. strobilifera var. longifolia.  
 monophylla *Weimarck*, l. c. 161.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 montana *Weimarck, Monogr. Gen. Cliffortia*, 46 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 multiformis *Weimarck in Bot. Notiser*, 1933, 155.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 paucistaminea *Weimarck*, l. c. 151.—Afr. austr.-or. Phillipsii *Weimarck*, l. c. 160.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 pterocarpa (*Harv.*) *Weimarck*, l. c. 152: C. juniperina var. pterocarpa.  
 Rogersii *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxi. 316 (1932).—Transvaal.  
 stricta *Weimarck in Bot. Notiser*, 1933, 147.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 tenuis *Weimarck*, l. c. 145.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Theodori-Friesii *Weimarck*, l. c. 156.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 tuberculata (*Harv.*) *Weimarck*, l. c. 153: C. juniperina var. tuberculata.  
 Tychonis *Weimarck*, l. c. 1932, 20.—Rhodesia.  
 uncinata *Weimarck*, l. c. 1933, 164.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 virgata *Weimarck, Monogr. Gen. Cliffortia*, 111 (1934): C. cordifolia *E. Mey.*

**CLINACANTHUS** Nees (Acanthac.).

- Spirei *Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 764 (1935).—Indo-China (Laos).

**CLINELYMUS** Nevski in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc.

- URSS, 1931, xxx. 640 (1932). *GRAMINEAE*.  
 atratus *Nevski*, l. c. 644.—China (Kansu).  
 borealis (*Scribn.*) *Nevski*, l. c. 645: Elymus borealis.  
 canadensis (*L.*) *Nevski*, l. c. 650: Elymus canadensis.  
 dahuricus (*Turcz.*) *Nevski*, l. c. 645: Elymus dahuricus.  
 excelsus (*Turcz.*) *Nevski*, l. c. 646: Elymus excelsus.  
 glaucus (*Buckley*) *Nevski*, l. c. 648: Elymus glaucus.  
 nutans (*Griseb.*) *Nevski*, l. c. 644: Elymus nutans.  
 sibiricus (*L.*) *Nevski*, l. c. 641: Elymus sibiricus.  
 tangutorum *Nevski*, l. c. 647.—China (Kansu).  
 velutinus (*Scribn. & Merrill*) *Nevski*, l. c. 649: Elymus velutinus.

**CLINPODIUM** L. (Labiata.).

- atropurpureum *Biroli ex Colla, Herb. Pedem.* iv. 471 (1835).—Hab.?  
 Fauriei (*Léveillé & Vaniot*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 106: Calamintha Fauriei.  
 hortense (*L.*) *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 1011 (1931): Satureja hortensis.  
 macranthum (*Makino*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 110: C. chinense var. macranthum.  
 minimum *Hara*, l. c. 109.—Japon.

**CLINOSTIGMA** H. Wendl. (Palmae).

- exorrhizum *Becc. ex Martelli in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1935, n. s. xlii. 22, 53; *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 592 (1935), in obs.—Hab.?  
 Mooreanum (*F. Muell.*) *H. Wendl. & Drude in Linnaea*, xxxix. 218 (1875): Kentia Mooreana.  
 savaiiense *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 28 (1935).—Samoa.  
 Seemannii *Becc. ex Martelli in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1934, n. s. xli. 712 (1935), nomen; et l. c. 1935, n. s. xlii. 39, 53: Kentia exorrhiza *Seem. Fl. Vit.* 269 (1868), non *H. Wendl.*  
 Vaupelii *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 593 (1935), in obs., nomen alternativ.—Samoa.  
 Warburgii *Becc. in Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1934, xlv. 155: C. samoense *Becc. in Webbia*, iii. 144 (1910), non *H. Wendl.*

**CLINOSTIGMOPSIS** Becc. in Atti Soc. Tosc. Sc.

- Nat. Pisa, Mem., 1934, xlv. 161. *PALMAE*.  
 Harlandi (*Becc.*) *Becc. l. c.* 163: Clinostigma Harlandi.  
 Thurstonii (*Becc.*) *Becc. l. c.* 162: Clinostigma Thurstonii.

**CLINTONIA** Rafin. (Liliac.).

- alleghaniensis *Harned, Wild Fl. Allegh.* 117 (1931), hybr. ?—U.S.A. (Mont. Alleghany).

**CLITANDRA** Benth. (Apocynac.).

- ivorensis *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 34 (1931), in clavi.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

**CLITORIA** L. (Legumin.).

- chapidensis *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 13, 82 (1931).—Bras. (Matto Grosso).  
 caelestis *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 208 (1894), in syn.: C. Ternatea.

**CLIVIA** Lindl. (Amaryllidac.).

- cyrtanthiflora (*v. Houtte*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1005 (1895), in obs.: Imatophyllum cyrtanthiflorum.

**CLOËZIA** Brongn. & Gris (Myrtac.).

- Moriei *Vieill. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxix. 9, in syn.: Moorica canescens.

**CLUSIA** L. (Guttif.).

- belizensis *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 72 (1935).—Brit. Honduras.  
 duidae *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 402.—Venez.  
 hexacarpa *Gleason*, l. c. 403.—Venez.  
 Lundellii *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 72 (1935).—Guatem.; Brit. Honduras.  
 Melchiori *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 403.—Venez.  
 pachyphylla *Gleason*, l. c. 405.—Venez.  
 platystigma *Eyma, Polygonac. Guttif. & Lecythidac. Surinam*, 25 (1932).—Guiana Bat. et Gall.  
 robusta *Eyma*, l. c. 29.—Guiana Bat.  
 rotundifolia *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 406.—Venez.

**CLUYTIANDRA** Muell.-Arg. (Euphorbiac.).

- capillariformis (*Vatke & Pax*) *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 31 (1921), in obs.: Phyllanthus capillariformis.

**CLYTOSTOMA** Miers (Bignoniac.).

- elegans *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 86 (1935).—Brit. Honduras.  
 mayanum *Standley*, l. c.—Guatem.; Brit. Honduras.  
 pterocalyx *Sprague ex Urb. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1916, xxxiv. 741, in obs.—Colomb.

**CNESTIS** Juss. (Connarac.).

- angolensis *Schellenb. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 320 (1915), in obs.—Angola.  
 potatorum *Watt, Dict. Econ. Prod. Ind.* ii. 259 (1889), in obs., nomen.—Ind. or.

**CNICUS** L. (Compos.).

- Forsteri *Sm. Engl. Fl.* iii. 390 (1825).—Anglia.  
 helenioides (*L.*) *Retz. Fl. Scand. Prodr.* ed. 2, 191 (1795): Carduus helenioides.  
 heterophyllus (*L.*) *Retz. l. c.*: Carduus heterophyllus.

**CNICUS:—**

- turkestanicus *C. Winkler ex Petrak in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1910, xl. 355, in syn.: Cirsium turkestanicum.

**CNIDIUM** Cusson (Umbellif.).

- filisectum *Nakai & Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. i. (*Pl. Nov. Jhol.* i), 35 (1934): Seseli Tachiroei *Komarov in Acta Hort. Petrop.* xxv. 150 (1905), non *Franch. & Sav.*  
 jeholense *Nakai & Kitagawa*, l. c. 38.—Manchur. (Jhol).  
 yakushimense *Masamune & Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 66.—Japon. (Kiushiu).

**CNIDOSCOLUS** Pohl (Euphorbiac.).

- acrandrus (*Urb.*) *Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 167 (1931): Jatropha acrandra.  
 adenophilus *Pax & K. Hoffm. l. c.* 166, nomen.—Panamá.  
 appendiculatus *Pax & K. Hoffm. l. c.* 164, nomen.—Parag.  
 bahianus (*Ule*) *Pax & K. Hoffm. l. c.*: Jatropha bahiana.  
 campanulatus *Pax*, l. c., nomen.—Argent.  
 Hasslerianus *Pax*, l. c., nomen.—Parag.  
 horridus (*Muell.-Arg.*) *Pax & K. Hoffm. l. c.*: Jatropha horrida.  
 hypoleucus *Pax*, l. c., nomen.—Peruv.  
 Kunthianus (*Muell.-Arg.*) *Pax & K. Hoffm. l. c.* 165: Jatropha Kunthiana.  
 leuconeurus *Pax & K. Hoffm. l. c.* 164, nomen.—Parag.  
 Loeffgrenii *Pax & K. Hoffm. l. c.* 166, nomen.—Bras. (S. Paulo).  
 maracayensis (*Chod. & Hassl.*) *Pax & K. Hoffm. l. c.* 164: Jatropha maracayensis.  
 oligandrus (*Muell.-Arg.*) *Pax*, l. c. 166: Jatropha oligandra.  
 paucistamineus *Pax*, l. c., nomen.—Bras. (Matto Grosso).  
 peruvianus (*Muell.-Arg.*) *Pax & K. Hoffm. l. c.* 164: Jatropha peruviana.  
 phyllacanthus (*Muell.-Arg.*) *Pax & K. Hoffm. l. c.* 165: Jatropha phyllacantha.  
 pubescens *Pax*, l. c. 166, nomen.—Bras. (Rio de Janeiro).  
 serrulatus *Pax & K. Hoffm. l. c.* 164, nomen.—Parag.  
 subinteger (*Pax & K. Hoffm.*) *Pax & K. Hoffm. l. c.*: Jatropha subintegra.  
 Ulei *Pax*, l. c., nomen.—Bras. (Bahia).  
 urniger *Pax*, l. c. 166, nomen.—Bras. (Bahia).

**COBURGIA** Herb. ex Sims in Bot. Mag. sub t. 2113

- [1819]. *AMARYLLIDACEAE*.  
 [AMARYLLIS auct., non L.]  
 Belladonna (*L.*) *Herb. ex Sims*, l. c.: Amaryllis Belladonna.  
 blanda (*Ker-Gawl.*) *Herb. ex Sims*, l. c.: Amaryllis blanda.  
 ciliaris (*L.*) *Herb. ex Sims*, l. c.: Amaryllis ciliaris.  
 Josephinae (*Red.*) *Herb. ex Sims*, l. c.: Amaryllis Josephinae.  
 multiflora (*Ait.*) *Herb. ex Sims*, l. c.: Brunsvigia multiflora.  
 pallida (*Red.*) *Herb. in Trans. Hort. Soc.* iv. 181 [1821]: Amaryllis pallida.  
 pudica (*Ker-Gawl.*) *Herb. ex Sims in Bot. Mag.* sub t. 2113 [1819]: Amaryllis pudica.  
 Radula (*Jacq.*) *Herb. ex Steud. Nomencl. Bot.* ed. 2, i. 390 (1840): Amaryllis Radula.  
 reticulata *Herb. ex Sims in Bot. Mag.* sub t. 2113 [1819].—Hab.?

**COBURGIA** Herb. ex Sims emend. Herb. in Herb.

- Appendix, 34 (1821). *AMARYLLIDACEAE*.  
 [LEOPOLDIA Herb.]  
 reticulata (*L'Hérit.*) *Herb. l. c.*: Amaryllis reticulata.  
 striatifolia (*Sims*) *Herb. l. c.*: Amaryllis reticulata var. striatifolia.

**COBURGIA** Sweet, Brit. Flow. Gard. Ser. II. t. 17

- (1829). *AMARYLLIDACEAE*.  
 [STENOMESSON Herb.]  
 acuta *Herb. in Bot. Mag.* sub t. 3865 (1841).—Hab.?



**COBURGIA:—**

- angusta *Herb. in Bot. Reg.* xxviii. Misc., 55 (1842).—Peruv.  
 chachapoyensis *Herb. l. c.* 53.—Peruv.  
 coccinea *Herb. in Bot. Mag.* t. 3865 (1841).—Peruv.  
 coccinea (Ruiz & Pav.) *Herb. in Bot. Reg.* xxviii. Misc., 54 (1842): *Pancratium coccineum*.  
 discolor *Herb. Amaryll.* 197 (1837).—Chile; Boliv.  
 flava *Hort. ex Heynh. Nomencl. Bot. Hort.* ii. 151 (1846), nomen.—Hab.?  
 fulva *Herb. in Bot. Reg.* xviii. t. 1497 (1832).—Am. austr.  
 humilis (*Herb.*) *Herb. l. c.* xxviii. Misc., 55 (1842): *Clitantes humilis*.  
 incarnata (H. B. & K.) *Sweet, Brit. Flow. Gard. Ser. II.* t. 17 (1829): *Pancratium incarnatum*.  
 laeta *Herb. in Bot. Reg.* xxviii. Misc., 53 (1842).—Peruv.  
 langensis *Herb. l. c.*—Peruv.  
 lutea (*Herb.*) *Herb. l. c.* 55: *Clinanthus luteus*.  
 Macleanica (*Herb.*) *Herb. l. c.*: *Clitantes Macleanica*.  
 miniata *Lindl. Bot. Reg.* xxx. Misc., 13 (1844).—Peruv.  
 obragillensis *Herb. in Bot. Reg.* xxviii. Misc., 54 (1842).—Peruv.  
 praecipitata *Herb. l. c.*: *C. coccinea Herb.* (1841).  
 quitensis (*Willd. ex Schult. f.*) *M. Roem. Syn. Ensat.* 165 (1847): *Pancratium quitense*.  
 recurvata (Ruiz & Pav.) *Herb. in Bot. Reg.* xxviii. Misc., 54 (1842): *Pancratium recurvatum*.  
 splendens *Herb. Amaryll.* 400 (1837).—Peruv.  
 stylosa *Lindl. in Journ. Hort. Soc.* ii. 310 (1847).—Ecuador.  
 trichroma (*Cerv.*) *Herb. Amaryll.* 196 (1837): *Pancratium trichromum*.  
 variegata (Ruiz & Pav.) *Herb. l. c.*: *Pancratium variegatum*.  
 venusta *Herb. in Bot. Reg.* xxviii. Misc., 54 (1842).—Peruv.  
 versicolor *Herb. l. c.* 53.—Peruv.

**COCCINIA** Wight & Arn. (Cucurbitac.).

- calophylla *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 522 (1935).—Tanganyika Terr.  
 longipetiolata *Chiov. Fl. Somalia*, II. 223 (1932).—Somal. Ital.  
 Schliebenii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 685 (1932).—Tanganyika Terr.  
 ulugurensis *Harms, l. c.* xi. 1091 (1934).—Tanganyika Terr.

**COCCOCYPSELUM** Sw. (Rubiace.).

- pumilio *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 346 (1931).—Bras. (Paraná).

**COCCOLOBA** L. (Polygonac.).

- ceibensis O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xxxii. 81 (1933).—Santo Domingo.  
 filipes *Standley in Tropical Woods*, 1934, No. 40, 14. —Colomb.  
 firma *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* v. 48 (1836), in obs.—Bras.  
 gymnorrhachis *Sandwith in Kew Bull.* 1932, 221. —Guiana Brit. et Bat.  
 micropunctata *Eyma, Polygonac. Guttif. & Lecythidac. Surinam*, 9 (1932).—Guiana Bat.  
 nalgensis O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xxxii. 80 (1933).—Santo Domingo.  
 samanensis O. C. Schmidt, *l. c.* 81. —Santo Domingo.  
 squamosa *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* v. 48 (1836), in obs.—Bras.

**COCHEMIEA** Walton (Cactac.).

- maritima H. E. Gates ex *Shurly in Cactus Journ.* iv. 12 (1935), in obs.—Calif. infer.

**COCHLEARIA** L. (Crucif.).

- alatipes *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 370 (1931).—China (Kweichow; Hunan; Kwangsi).  
 campylopoda *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xxxvi. 339 (1934).—Persia.  
 scoriarum (W. W. Smith) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 359, 371 (1931), in obs.: *Cardamine scoriarum*.

**COCHLOSPERMUM** Kunth (Cochlospermac.;

- Bixac., Gen. Pl.).  
 religiosum (L.) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 14 (1931): *Bombax religiosum*.  
 Williamsii *Macbride in Candollea*, v. 388 (1934).—Peruv.

**COCOS** L. (Palmae.).

- Poni *Hauman in Bull. Soc. Bot. Belg.* lxiv. 39 (1931), in obs.—Argent.

**CODAZZIA** Karst. & Triana in Triana, Nuev. Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad. 17 (1854); Karst. in Linnaea, xxviii. 426 (1857); Sprague in Kew Bull. 1934, 395. **BIGNONIACEAE.**

- rosea *Karst. & Triana, l. c.* 18; *Karst. l. c.* 427; *Sprague, l. c.*—Colomb.  
 speciosa *Karst. & Triana, l. c.*; *Karst. l. c.*; *Sprague, l. c.*—Colomb.

**CODONACANTHUS** Nees (Acanthac.).

- spicatus *Hand.-Mazz. in Sinensia*, v. 13 (1934).—China (Kwangsi).

**CODONANTHE** Hanst. (Gesneriac.).

- bipartita L. B. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 657.—Guiana Brit.  
 confusa *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 492.—Am. trop.

**CODONANTHOPSIS** Mansf. in Fedde, Repert.

- xxxvi. 120 (1934). **GESNERIACEAE.**  
 Huebneri *Mansf. l. c.*—Bras. (Amaz.).  
 Ulei *Mansf. l. c.*—Bras. (Amaz.).

**CODONOPSIS** Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey

- & Wall., ii. 103 (1824). **CAMPANULACEAE.**  
 alpina *Namf. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 154 (1931).—Tibet.  
 macrantha *Namf. l. c.* 157.—Tibet.  
 purpurea *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 105 (1824).—Reg. Himal.  
 thalictrifolia *Roxb. l. c.* 106.—Reg. Himal.  
 viridis *Wall. in Roxb. l. c.* 103.—Reg. Himal.

**COELACHNE** R. Br. (Gramin.).

- Friesiorum C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1935, 307. —Kenya Col.  
 Meeboldii C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1934, 169. —Ind. or. (Cochin).

**COELACHYRUM** Nees (Gramin.).

- oligobrachiatum A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 546.—Sudan. Gall.

**COELIDIUM** Vog. ex Walp. (Legumin.).

- cymbifolium C. A. Smith in *Kew Bull.* 1931, 98.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**COELOGYNE** Lindl. (Orchidac.).

- albobrunnea J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 103 (1931).—Borneo.  
 breviamellata J. J. Smith, *l. c.* 102.—Borneo.  
 calcicola *Kerr in Journ. Siam Soc., Nat. Hist. Suppl.*, ix. 233 (1933).—Indo-China (Laos).  
 contractipetala J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 107 (1932).—Sumatra.  
 craticulilabris *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 214 (1935).—Borneo.  
 cuneata J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 97 (1931).—Borneo.  
 dulitensis *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 73 (1935).—Borneo.  
 Endertii J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 94 (1931).—Borneo.  
 hirtella J. J. Smith, *l. c.* 105.—Borneo.  
 ingloria J. J. Smith, *l. c.* 95.—Borneo.  
 kutaiensis J. J. Smith, *l. c.* 99.—Borneo.  
 lacinulosa J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxv. 463 (1933).—Celebes.  
 membranifolia *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 2 (1932).—Penins. Mal.  
 monilrachis *Carr, l. c.* viii. 206 (1935).—Borneo.  
 monticola J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxv. 462 (1933).—Celebes.  
 Naja J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 93 (1931).—Borneo.  
 obtusifolia *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 205 (1935).—Borneo.  
 pendula *Summerhayes ex Parry, The Lakhers*, 606 (1932), nomen.—Ind. or. (Assam).  
 pinniloba J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 98 (1931).—Borneo.

**COELOGYNE:—**

- planiscapa *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 74 (1935).—Borneo.  
 radiosa J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 105 (1931).—Borneo.  
 Remediosae *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlix. 484.—Ins. Philipp. (Luzon).  
 Ridleyi *Gagnep. in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 320 (1933): *C. annamensis Ridley*.  
 rupicola *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 210 (1935).—Borneo.  
 Steenisii J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 108 (1932).—Sumatra.  
 tenompokensis *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 203 (1935).—Borneo.  
 Zurowetzii *Carr in Orch. Rev.* 1934, xlii. 44.—Borneo.

**COFFEA** L. (Rubiace.).

- angustifolia *Roxb. Hort. Beng.* 86 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 195 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 541 (1832).—Arch. Mal.  
 Becquetii A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 354.—Congo Belg.  
 bengalensis *Roxb. Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Heyne & Willd. in Roem. & Schult. Syst. Veg.* v. 200 (1819), descr.—Ind. or. (Bengal).  
 Claessensii *Lebrun in Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 149 (1933).—Congo Belg.  
 diversifolia *Jumelle in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1933, Sér. V. i. Fasc. 4, 12.—Madag.  
 Dubardi *Jumelle, l. c.* 10.—Madag.  
 kivuensis *Lebrun in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxii. 44 (1932).—Congo Belg.  
 pedunculata *Roxb. Hort. Beng.* 86 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 195 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 541 (1832).—Ins. Molucc.  
 Pervilleana *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxvi. (*Hist. Nat. Pl.* vi. Atlas iv.) t. 415 (1897).—Madag.  
 semi-exserta *Colebr. ex Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 195 (1824).—Ind. or. (Assam).  
 tetrandra *Roxb. Hort. Beng.* 85 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 193 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 538 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
 Thonneri *Lebrun in Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 150 (1933).—Congo Belg.  
 van-Roehoudtii *Lebrun in Rev. Agrol. & Bot. Kivu*, No. 1, 30 (1932).—Congo Belg.

**COGSWELLIA** Schult. (Umbellif.).

- minima *Mathias in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 497.—U.S.A. (Utah).

**COLA** Schott & Endl. (Sterculiac.).

- pseudo-acuminata *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 465 (1921), in obs.: *C. acuminata*.  
 reticulata A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 254 (1917).—Guinea Gall.; Côte d'Ivoire.  
 Rolandi-principis A. Cheval.; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 255 (1928), in syn.: *C. angustifolia*.

**COLANIA** Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,

- 1934, Sér. II. vi. 190. **LILIACEAE.**  
 tonkinensis *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin).

**COLCHICUM** L. (Liliac.).

- acutifolium *Siehe ex Stefanoff, Monogr. Colch. (Sborn. B'lgar. Akad. Nauk.* xxii.) 34 (1926), in obs.—As. Min. (Cappadocia).  
 atropurpureum *Stapf ex Stearn in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 341.—Hab.?  
 callicymbium *Stearn & Stefanoff, l. c.* 343.—Thessal.; Macedon.  
 cantacujense *Heldr. ex Stefanoff, Monogr. Colch. (Sborn. B'lgar. Akad. Nauk.* xxii.) 40 (1926), in obs.—Macedon.  
 giganteum *Hort. ex Stefanoff, l. c.* 82, in obs.—Libanus.  
 imperatoris-Friderici *Siehe ex Stefanoff, l. c.* 80, in syn.: *C. speciosum*.  
 lenkoranicum (*Miscz.*) *Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 191 (1928): *C. speciosum* var. *lenkoranicum*.  
 Lockmanni *Siehe ex Stefanoff, Monogr. Colch. (Sborn. B'lgar. Akad. Nauk.* xxii.) 33 (1926), in obs.—As. Min. (Cilicia).



**COLCHICUM:—**

- pantocratoris Spreitz. ex Stefanoff, *Monogr. Colch. (Sborn. B'lg'har. Akad. Nauk.* xxii.) 70 (1926), in obs.—Graecia (Ins. Cephalonia).
- Pieperianum Markgraf in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. ci.* 328 (1931).—Albania.
- Schimperi Janka in *Magyar Nov. Lapok*, vi. Nos. 69, 70, p. 117 (1882), in obs., nomen; Stefanoff, *Monogr. Colch. (Sborn. B'lg'har. Akad. Nauk.* xxii.) 31 (1926), descr.—Arab.
- Sieheanum Hausskn. ex Stefanoff, *l. c.* 47.—As. Min. (Cilicia).
- syriacum Siehe ex Stefanoff, *l. c.* 34, in obs.—As. Min. (Cappadocia).
- Szowitizianum Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1117 (1895), in syn.: *C. byzantinum*.
- trigynum (Adam) Stearn in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 344: *Bulbocodium trigynum*.
- vranjanum Adam. ex Stefanoff, *Monogr. Colch. (Sborn. B'lg'har. Akad. Nauk.* xxii.) 74 (1926), in obs.—Serbia.
- zangezurum Grossheim ex Stefanoff, *l. c.* 36, in obs.; Grossheim, *Fl. Kavkaza*, i. 191 (1928).—Armen.

**COLDENIA** L. (Boraginac.).

- conspicua I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 183.—Peruv.
- loretensis M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 65 (1933-5).—Calif. infer.

**COLEA** Boj. (Bignoniac.).

- pinnatifolia Luetzelb. *Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 119 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57], nomen; cf. Gray *Herb. Card. Cat.*, Issue 151.—Bras.

**COLEOSANTHUS** Cass. (Compos.).

- amplexicaulis (B. L. Robinson) G. Ortega, *Apuntes Fl. Indig. Sinaloa (Cat. Sist. Pl. Sinaloa)* 27 (1929): *Brickellia amplexicaulis*.

**COLEUS** Lour. (Labiata.).

- andongensis (Hiern) G. Taylor in *Journ. Bot.* 1931, lxi. Suppl. 2, 158: *Germanea andongensis*.
- Caillei A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 291, in clavi, 292 (1931).—Guinea Gall.
- casamancicus A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *l. c.* 291, in clavi.—Senegal.
- Chevalieri Briq. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 287 (1917).—Afr. Gall. Centr.
- copiosiflorus Briq. *l. c.* 288.—Afr. Gall. Centr.
- Daviesii E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1933, 477.—Tanganyika Terr.
- drymophilus G. Taylor in *Journ. Bot.* 1931, lxi. Suppl. 2, 160.—Angola.
- equisetiformis E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1935, 285.—Tanganyika Terr.
- esculentus (N. E. Brown) G. Taylor in *Journ. Bot.* 1931, lxi. Suppl. 2, 158: *Plectranthus esculentus*.
- Frederici G. Taylor, *l. c.* 159: *Neomuelleria Welwitschii Briq.*, non *Coleus Welwitschii Briq.*
- herbaceus (Briq.) G. Taylor, *l. c.* 158: *Plectranthus herbaceus*.
- × hybridus Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 844 (1895), in syn.: *C. scutellarioides*.
- koualensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 290, in clavi, 291 (1931).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- lageniocalyx Briq. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 292 (1917).—Afr. Gall. Centr.
- luteus (Gürke) Staner in *Bull. Agric. Congo Belge*, 1934, xxv. 426: *Plectranthus luteus*.
- myrianthellus Briq. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 290 (1917).—Afr. Gall. Centr.
- petiolatissimus Briq. *l. c.* 291.—Afr. Gall. Centr.
- phymatodes Briq. *l. c.* 289.—Afr. Gall. Centr.
- Pobeguini Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 291, in clavi, 292 (1931).—Guinea Gall.
- stachyoides (Oliv.) E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1934, 306: *Plectranthus stachyoides*.

**COLLABIUM** Blume (Orchidac.).

- uraiense Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 300.—Formosa.

**COLLADONIA** DC. (Umbellif.).

- longiradiata H. Wolff ex Bornum. in *Engl. Jahrb.* lxxvii. 293 (1935), in obs., pro syn.: *C. crenata*, macedonica Bornum. *l. c.* 291.—Macedon.

**COLLAEA** Bert. ex Colla, Herb. Pedem. iv. 95 (1835), in syn., sine descr.: **Ardisia** Sw. (Myrsinac.).

- Laureola Bert. ex Colla, *l. c.*, in syn.: *Ardisia coriacea*.

**COLLOCOCUS** P. Br.; H. Hallier in Meded. Herb. Leid. No. 36, 2 (1918): **Cordia** L. (Boraginac.).

- glaber (L.) Friesen in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1931-2, Sér. II. xxiv. 136 (1933), in obs.: *Cordia labra*.

**COLLOMIA** Nutt. (Polemoniace.).

- Hurdlei A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1931, xviii. 435.—U.S.A. (Idaho).

**COLLOSPERMUM** Skotts. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 2, 72 (1934). **LILIACEAE**.

- hastatum (Colenso) Skotts. *l. c.* 77: *Astelia hastata*.
- microspERMUM (Colenso, pro parte) Skotts. *l. c.* 82: *Astelia microsperma*.
- montanum (Seem.) Skotts. *l. c.* 73: *Astelia montana*.
- samoëse Skotts. *l. c.* 75.—Samoa.
- spicatum (Colenso) Skotts. *l. c.* 80: *Astelia spicata*.

**COLOCASIA** Schott (Arac.).

- zebrina Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1168 (1895), in syn.: *Alocasia zebrina*.

**COLONA** Cav. (Tiliac.).

- isodiametrica Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 162 (1934).—Celebes.

**COLPODIUM** Trin. (Gramin.).

- araraticum (Lipsky) Woronow ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, i. 112 (1928): *Catabrosa araratica*.
- causicum (Alb.) Woronow ex Grossheim, *l. c.* 111: *Catabrosa caucasica*.
- chrysanthum Woronow in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 213 (1933).—Caucas.
- colchicum (Alb.) Woronow ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, i. 111 (1928): *Catabrosa colchica*.
- lakium Woronow in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 214 (1933).—Caucas.
- leucoclepis Nevski in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1934, n. s. xliii. 224.—Pamir.
- mucronatum (Hackel) Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 558 (1896), cum descr.: *Arctophila mucronata*.
- ornatum Nevski in Komarov, *Fl. URSS*, ii. 441, 757 (1934).—Ross. asiat. centr.
- pamiricum Litw. ex Krecz. in Komarov, *l. c.* 474, in syn.: *Atropis pamirica*.
- Scholkownikowii Grossheim, *Fl. Kavkaza*, i. 277 (1928).—Caucas.
- Vahlmanum (Liebm.) Nevski in Komarov, *Fl. URSS*, ii. 436 (1934): *Poa Vahlmana*.
- versicolor (Stev.) Woronow ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, i. 111 (1928): *Agrostis versicolor*.

**COLUMBIA** Pers. (Tiliac.).

- Burreti Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 669: *Microcos scabra*.
- scabra (Sm.) Kanehira, *l. c.* 1931, xlv. 295: *Microcos scabra*.

**COLUMELLA** Lour. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).

- palauana Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 244.—Ins. Palau.
- retivenia (Planch.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 52 (1931): *Cissus retivenia*.

**COLUMNEA** L. (Gesneriac.).

- archidonae Cuatrec. in *An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 245 (1935).—Ecuador.
- Ericae Mansf. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 123 (1934).—Ecuador.
- Isernii Cuatrec. in *An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 247 (1935).—Ecuador.
- longiflora Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 798 (1895), in syn.: *C. Schiedeana*.
- picta (Lem.) Voss in Vilmorin, *l. c.*: *Collandra picta*.
- Schimpffii Mansf. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 122 (1934).—Ecuador.
- sericea Mansf. *l. c.* xxxviii. 26 (1935), in obs.—Bras.

**COLUMNEA:—**

- spectabilis Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 798 (1895), in syn.: *C. Schiedeana*.
- Tessmannii Mansf. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 123 (1934).—Peruv.
- Trollii Mansf. *l. c.* 122.—Boliv.
- Tusilla Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 29, 14 (1935).—Colomb.
- Ulei Mansf. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 26 (1935).—Bras. (Ceará).
- villosissima Mansf. *l. c.* xxxvi. 121 (1934).—Peruv.
- Weberbaueri Mansf. *l. c.* xxxviii. 26 (1935).—Peruv.

**COLURIA** R. Br. (Rosac.).

- oligocarpa (J. Krause) Bolle in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 210 (1931): *Geum oligocarpum*.

**COMANTHOSPHACE** S. Moore (Labiata.).

- formosana Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 67: *C. stellipila Yamamoto*, Suppl. *l. c.* Pl. *Formos.* iv. 21 (1928), non S. Moore.
- tosaënsis Makino ex Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 118.—Japan.

**COMARELLA** Rydb. (Rosac.).

- multifoliolata (Torr.) Rydb. in *Mem. Dept. Bot. Columb. Univ.* ii. 156 (1898): *Horkelia multifoliolata*.

**COMATOGLOSSUM** (Comatoglossum) Karst. & Triana in Triana, *Nuev. Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad.* 10 (1854); Karst. in *Linnaea*, xxviii. 436 (1857); Sprague in *Kew Bull.* 1934, 395. **SAPINDACEAE**.

- strictum Karst. & Triana, *l. c.* 11; Karst. *l. c.* 437; Sprague, *l. c.*—Colomb.

**COMBRETUM** L. (Combretac.).

- acutifolium Exell in *Journ. Bot.* 1933, lxxi. Suppl. 1, 232.—Angola.
- andongense Engl. & Diels in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 703 (1921), in obs.—Angola.
- angustipetalum Chiov. *Fl. Somalia*, II. 215 (1932).—Somal. Ital.
- borneëse Exell in *Journ. Bot.* 1931, lxix. 265.—Borneo.
- bracteolum Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 714 (1921), in obs.: an *C. bracteosum*.
- Cacoucia Exell in *Kew Bull.* 1931, 469: *Cacoucia coccinea Aubl.*
- copaliferum Chiov. *Fl. Somalia*, II. 212 (1932).—Somal. Ital.
- Eilkeri Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 705 (1921), in obs., sphalm.: *C. Eilkerianum Schinz.*
- elgonense Exell in *Kew Bull.* 1932, 491.—Afr. trop. or. (Elgon).
- erythrophloeum Gilg & Lederm. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 701 (1921), in obs.—Cameroons.
- Frommii Gilg ex Engl. *l. c.* 700, in obs.—Tanganyika Terr.
- incertum Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 594 (1933).—China (Yunnan; Kweichow; Kwangsi).
- Lebrunii Exell in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 90 (1931).—Congo Belg.
- leuconeum Gilg & Lederm. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 702 (1921), in obs.—Cameroons.
- Leutweini Schinz in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 878 (1901).—Hereroland.
- lindenense Hand.-Mazz. in *Sinensia*, iii. 195 (1933).—China (Kwangsi).
- Llewellyni Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 31 (1931).—Peruv.
- luluense Exell in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 90 (1931).—Congo Belg.
- Luxenii Exell in *De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. iv. 77 (1932); et in *Journ. Bot.* 1933, lxxi. 163.—Congo Belg.
- makindense Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 703 (1921), in obs.—Kenya Col.
- Mardaf Chiov. *Fl. Somalia*, II. 214 (1932).—Somal. Ital.



**COMBRETUM:—**

- Mortehani *De Wild. & Exell in De Wild. Pl. Bequaert.* v. 350 (1931).—Congo Belg.  
 niphophilum *Gilg & Lederm. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 711 (1921), in obs.—Cameroons.  
 omehekæ *Gilg & Dinter ex Engl. l. c.* 698, in obs.—Afr. austr.-occ.  
 parviflorum *Reichb. Ic. Bot. Exot. Cent.* i. 46, t. 62 (1825).—Senegal.  
 psidioides *Welw. in Bol. & Ann. Conselho Ultram., Lisb.*, May 1856, Ser. I. No. 24, parte não official, p. 249, No. 108 (1856); *Engl. & Diels in Engl. Monogr. Afr. Pfl.* iii. 51 (1899).—Angola.  
 purpurascens *Hand.-Mazz. in Sinensia*, iii. 194 (1933).—China (Kwangsi).  
 Rigenbachianum *Gilg & Lederm. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 699 (1921), in obs.—Nigeria; Cameroons.  
 Ritschardii *De Wild. & Exell in De Wild. Pl. Bequaert.* v. 366 (1932).—Congo Belg.  
 Sennii *Chiov. Fl. Somalia*, II. 211 (1932).—Somal. Ital.  
 Struempellianum *Gilg & Lederm. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 701 (1921), in obs.—Cameroons.  
 subglomeruliflorum *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 372 (1932).—Congo Belg.  
 tenuifolium *Exell in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 163.—Congo Belg.  
 Tessmannii *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 710 (1921), in obs.—Guinea Hispan.  
 tibatiense *Gilg & Lederm. ex Engl. l. c.* 701, in obs.—Cameroons.  
 villosissimum (Engl. & Diels) *Engl. l. c.* 705, in obs.: *C. nervosum* var. *villosissimum*.  
 Wittei *Exell in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 89 (1931).—Congo Belg.  
 Youngii *Exell in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 42.—Congo Belg.  
 yunnanense *Exell in Sunyatsenia*, i. 88 (1933).—China (Yunnan).

**COMMELINA L. (Commelinac.).**

- acutispatha *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 164 (1931).—Congo Belg.  
 caespitosa *Roxb. Hort. Beng.* 5 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 178 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 174 (1832).—Ind. or.  
 Cläessensi *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 173 (1931).—Congo Belg.  
 deflexa *Rusby in Phytologia*, i. 50 (1934).—Boliv.  
 elgonensis *Bullock in Kew Bull.* 1932, 506.—Afr. trop. or. (Elgon).  
 gigas *Small, Man. Southeast. Fl.* 264 (1933).—U.S.A. (Florida).  
 herbacea *Roxb. Hort. Beng.* 5 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 179 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 175 (1832).—Sumatra.  
 irumuensis *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 183 (1931).—Congo Belg.  
 kabarensis *De Wild. l. c.* 184.—Congo Belg.  
 kisantuensis *De Wild. l. c.* 189.—Congo Belg.  
 Lugardii *Bullock in Kew Bull.* 1932, 506.—Afr. trop. or. (Elgon).  
 luteiflora *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 193 (1931).—Congo Belg.  
 luzonensis *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* ix. 3184 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).  
 moluccana *Roxb. Hort. Beng.* 81 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 176 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 172 (1832).—Ins. Molucc.  
 nana *Roxb. l. c.* 5, nomen; *et l. c.*; *et l. c.* 173.—Ind. or.  
 Pynaerti *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 199 (1931).—Congo Belg.  
 Reygaerti *De Wild. l. c.* 201.—Congo Belg.  
 ruandensis *De Wild. l. c.* 204.—Congo Belg.  
 rupicola *Font Quer in Cavanillesia*, vii. 149 (1935).—Marocc.  
 salicifolia *Roxb. Hort. Beng.* 5 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 176 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 172 (1832).—Ind. or.  
 saxosa *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 206 (1931).—Congo Belg.

**COMMELINA:—**

- scapiflora *Roxb. Hort. Beng.* 5 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 178 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 175 (1832).—Ind. or.  
 Schliebenii *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 396 (1932).—Tanganyika Terr.  
 Vermoeseni *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 215 (1931).—Congo Belg.

**COMMICARPUS Standley (Nyctaginac.).**

- chinensis (L.) *Heimerl in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 117 (1934): *Valeriana chinensis*.  
 crassifolius *Heimerl in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 461 (1932).—Boliv.  
 pentandrus (Burch.) *Heimerl in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 117 (1934): *Boerhaavia pentandra*.

**COMMIPHORA Jacq. (Burserac.).**

- acuminata *Mattick in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 656 (1935).—Tanganyika Terr.  
 acutifoliolata *Mattick, l. c.* 708.—Tanganyika Terr.  
 Agar *Chiov. Fl. Somalia*, II. 119 (1932).—Somal. Ital.  
 airica *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 584.—Sudan. (Haut-Sénégal-Niger).  
 ancistrophora *Chiov. Fl. Somalia*, II. 111 (1932).—Somal. Ital.  
 anfractuosa *Chiov. l. c.* 99.—Somal. Ital.  
 assaortensis *Chiov. l. c.* 64.—Erythraea.  
 atramentaria *Chiov. l. c.* 76.—Somal. Ital.  
 Bricchettii *Chiov. l. c.* 58.—Somal. Ital.  
 caerulea *B. D. Burtt in Kew Bull.* 1935, 111.—Tanganyika Terr.  
 Cassan *Chiov. Fl. Somalia*, II. 122 (1932).—Somal. Ital.  
 cerasiformis *Chiov. ex Guidotti in Riv. Ital. Ess. e Prof.* xiii. 233 (1931), nomen; *Chiov. Fl. Somalia*, II. 104 (1932), descr.—Somal. Ital.  
 Cornii *Chiov. apud Guidotti, l. c.*, in obs.; *Chiov. l. c.* 96.—Somal. Ital.  
 coronillifolia *Chiov. ex Guidotti, l. c.*, nomen; *Chiov. l. c.* 101, descr.—Somal. Ital.  
 crenulata (Terracc.) *Chiov. Fl. Somalia*, II. 75 (1932), cum descr. ampl.: *C. abyssinica* var. *crenulata*.  
 cuneaphylla *Chiov. ex Guidotti in Riv. Ital. Ess. e Prof.* xiii. 233 (1931), nomen.—Somal. Ital.  
 cyclophylla *Chiov. ex Guidotti, l. c.*, nomen; *Chiov. Fl. Somalia*, II. 88 (1932), descr.—Somal. Ital.  
 enneaphylla *Chiov. Fl. Somalia*, II. 78 (1932).—Somal. Ital.  
 fragariifolia *Mattick in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 664 (1935).—Tanganyika Terr.  
 Gorinii *Chiov. Fl. Somalia*, II. 108 (1932).—Somal. Ital.  
 Guidottii *Chiov. ex Guidotti in Riv. Ital. Ess. e Prof.* xiii. 232 (1931), in obs.; *Chiov. Fl. Somalia*, II. 91 (1932).—Somal. Ital.  
 Gurreh *Engl.; Chiov. Fl. Somalia*, II. 85 (1932), descr. ampl.—Somal. Ital.  
 hirtella *Chiov. l. c.* 110.—Somal. Ital.  
 Hornbyi *B. D. Burtt in Kew Bull.* 1935, 112.—Tanganyika Terr.  
 horrida *Chiov. Fl. Somalia*, II. 87 (1932).—Somal. Ital.  
 julifera *Chiov. l. c.* 59.—Somal. Ital.  
 lughensis *Chiov. l. c.* 105.—Somal. Ital.  
 microcarpa *Chiov. l. c.* 126.—Somal. Ital.  
 missionis *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 17 (1935).—Kenya Col.  
 oddurensis *Chiov. ex Guidotti in Riv. Ital. Ess. e Prof.* xiii. 233 (1931), nomen; *Chiov. Fl. Somalia*, II. 71 (1932), descr.—Somal. Ital.  
 ogadensis *Chiov. Fl. Somalia*, II. 103 (1932).—Abyss.  
 palmatifoliolata *Chiov. l. c.* 121.—Somal. Ital.  
 reflexa *Chiov. l. c.* 88.—Somal. Ital.  
 retifolia *Chiov. l. c.* 54.—Somal. Ital.  
 ruahensis *Mattick in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 661 (1935).—Tanganyika Terr.  
 Ruspolii *Chiov. Fl. Somalia*, II. 116 (1932).—Somal. Ital.  
 sarandensis *B. D. Burtt in Kew Bull.* 1935, 113.—Tanganyika Terr.

**COMMIPHORA:—**

- Sennii *Chiov. Fl. Somalia*, II. 74 (1932), cum descr. ampl.: *C. virgata* *Chiov.*  
 setulifera *Chiov. apud Guidotti in Riv. Ital. Ess. e Prof.* xiii. 233 (1931), in obs.; *Chiov. Fl. Somalia*, II. 112 (1932).—Somal. Ital.  
 spathulata *Mattick in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 661 (1935).—Tanganyika Terr.  
 sphaerophylla *Chiov. Fl. Somalia*, II. 119 (1932).—Somal. Ital.  
 staphyleifolia *Chiov. ex Guidotti in Riv. Ital. Ess. e Prof.* xiii. 233 (1931), nomen; *Chiov. Fl. Somalia*, II. 97 (1932), descr.—Somal. Ital.  
 stolonifera *B. D. Burtt in Kew Bull.* 1935, 114.—Tanganyika Terr.  
 Suckertiana *Chiov. Nuov. Contrib. Fl. Somal. Ital. (Atti Soc. Nat. e Mat. Modena, lxvi.: 1935) 7* (1934).—Somaliland.  
 Swynnertonii *B. D. Burtt in Kew Bull.* 1935, 115.—Tanganyika Terr.  
 Trollii *Mattick in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 659 (1935).—Tanganyika Terr.  
 viminea *Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxi. 485 (1932).—Transvaal.

**COMOLIA DC. (Melastomatac.).**

- angustifolia *Gleason in Brittonia*, i. 151 (1932).—Guiana Brit.

**COMORANTHUS Knobl. in Notizbl. Bot. Gart.**

- Berlin, xi. 1032 (1934). **OLEACEAE.**  
 obconicus *Knobl. l. c.*—Ins. Comor.

**COMPSONEURA Warb. (Myristicac.).**

- racemosa *Ducke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 582 (1932).—Bras. (Amaz.).

**CONANTHERA Ruiz & Pav. (Amaryllidac.;**

- Haemodorac., Gen. Pl.).  
 Johowi *Espinosa in Rev. Chil. Hist. Nat.* 1932, xxxvi. 239, in obs., nomen.—Chile.

**CONCEVEIBA Aubl. (Euphorbiac.).**

- Hostmanni *Benth.; Lanj. Euphorbiac. Surinam*, 21 (1931), descr. ampl.—Guiana Bat.

**CONICOSIA N. E. Brown (Ficoidac.).**

- affinis *N. E. Brown; N. E. Brown in Gard. Chron.* 1932, Ser. III. xci. 121, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Bijlii *N. E. Brown, l. c.* 1931, Ser. III. xc. 14, in clavi; *et l. c.* 1932, Ser. III. xci. 121, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 communis *N. E. Brown, l. c.* 1931, Ser. III. xc. 14, in clavi, 137.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Muirii *N. E. Brown; N. E. Brown, l. c.* 1932, Ser. III. xci. 104, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 pulliloba *N. E. Brown, l. c.* 1931, Ser. III. xc. 14, in clavi; *et l. c.* 1932, Ser. III. xci. 104, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 robusta *N. E. Brown; N. E. Brown, l. c.* 1932, Ser. III. xci. 144, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Roodiae *N. E. Brown; N. E. Brown, l. c.*, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**CONNARUS L. (Connarac.).**

- hainanensis *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 58 (1934).—China (Hainan).  
 lucidulus *Miq. Fl. Ind. Bat., Suppl.* 1, 207 (1860), sphalm.: *C. lucidus* *Jack.*  
 macrourus *Gilg ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 518 (1928), in syn.: *C. Staudtii*.  
 odoratissimus *Gilg ex Hutchinson & Dalziel, l. c.*, in syn.: *C. Staudtii*.  
 Thonningii (DC.) *Schellenb. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 316 (1915), in obs.: *Omphalobium Thonningii*.

**CONOCEPHALOPSIS, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11.**

- 136 (1898); Post & Kuntze, *Lexic.* 139 (1903): **Conocephalus** Blume (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

**CONOCEPHALUS Blume (Morac.; Urticac., Gen.**

- Pl.).  
 naucleiflorus *Lindl. Bot. Reg.* xiv. t. 1203 (1828).—Ind. or.



**CONOCLINIUM** DC. (Compos.).

grandiflorum *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 448 (1894), in syn.: *Eupatorium* vernale.

**CONOMORPHA** A. DC. (Myrsinac.).

curvivenia *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 444.—Venez.  
dubia *Macbride in Candollea*, vi. 17 (1934).—Peruv.  
duidae *Gleason & Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 445.—Venez.  
lepidota *Gleason*, l. c. 446.—Venez.  
Preslii *Macbride in Candollea*, v. 398 (1934): *C. verticellata* (Presl) Mez, non Zahlbr.

**CONOPHARYNGIA** G. Don (Apocynac.).

humilis *Chiov. Nuov. Contrib. Fl. Somal. Ital. (Atti Soc. Nat. e Mat. Modena, lxvi.: 1935)* 12 (1934).—Somaliland.  
ventricosa (*Hochst. ex A. DC.*) *Stapf in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. 1. 149 (1902), in obs.: *Tabernaemontana* ventricosa.

**CONOPHYLLUM** Schwantes (Ficoidac.).

Herrei *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 274 (1931).—Little Namaq.

**CONOPHYTUM** N. E. Brown (Ficoidac.).

albifissum *Tisch. in Cactus Journ.* iii. 63 (1935).—Hab.?  
angustum *N. E. Brown in Journ. Act. & Succ. Soc. Amer.* ii. 427 (1931).—Little Namaq.  
apiculatum *N. E. Brown*, l. c.—Little Namaq.  
approximatum *Lavis in S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 257.—Little Namaq.  
Archeri *Lavis in L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 378 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
auctum *N. E. Brown in Journ. Act. & Succ. Soc. Amer.* ii. 429 (1931).—Little Namaq.  
brevipetalum *Lavis in L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 290 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
brevitubum *Lavis*, l. c. 292.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
Caroli *Lavis*, l. c. Pt. II. 378 (1933).—Namaqualand.  
colorans *Lavis in Fl. Pl. S. Afr.* 1933, xiii. t. 509.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
compressum *N. E. Brown in Cactus Journ.* iii. 37 (1934).—Little Namaq.  
cornutum (*Schwantes*) *Schwantes ex Jacobsen, Succ. Pl.* 150 (1935): *Ophthalmophyllum* cornutum.  
decoratum *N. E. Brown in Cactus Journ.* ii. 39 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
Dennisii *N. E. Brown in Journ. Act. & Succ. Soc. Amer.* ii. 428 (1931).—Little Namaq.  
depressum *Lavis in L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 264 (1931).—Little Namaq.  
divaricatum *N. E. Brown in N. E. Brown, Tisch. & Karst. Mesembr.* 148 (1931).—Little Namaq.  
doornense *N. E. Brown in Cactus Journ.* ii. 39 (1933).—Little Namaq.  
Edithae *N. E. Brown in Journ. Act. & Succ. Soc. Amer.* ii. 429 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
Edwardsiae *Lavis in L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 291 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
Ernianum *Lösch & Tisch. in Kakteenk.* 1933, 47.—Great Namaq.  
exiguum *N. E. Brown in Journ. Act. & Succ. Soc. Amer.* ii. 428 (1931).—Little Namaq.  
geometricum *Lavis in L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 438 (1934).—Namaqualand.  
germanum *N. E. Brown in Cactus Journ.* ii. 7 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
gracile *N. E. Brown in Journ. Act. & Succ. Soc. Amer.* ii. 427 (1931).—Little Namaq.  
Helmuthi *Lavis in S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 138.—Namaqualand.  
incurvum *N. E. Brown in Journ. Act. & Succ. Soc. Amer.* ii. 427 (1931).—Little Namaq.  
Joubertii *Lavis in L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 439 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
Julii *Schwantes ex Jacobsen, Sukkulent.* 112 (1933).—Hab.?  
laxipetalum *N. E. Brown in Cactus Journ.* iii. 37 (1934).—Little Namaq.  
leucanthum *Lavis in L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 468 (1934).—Namaqualand.

**CONOPHYTUM**—

lucipunctum *N. E. Brown in Cactus Journ.* i. 58 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
Luckhoffii *Lavis in L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 291 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
miserum *N. E. Brown in Cactus Journ.* i. 58 (1933).—Little Namaq.  
Morganii *Lavis in L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 289 (1931).—Hab.?  
muscosipapillatum *Lavis*, l. c. Pt. II. 379 (1933).—Little Namaq.  
namibense *N. E. Brown in Cactus Journ.* ii. 39 (1933).—Great Namaq.  
nanum *Tisch. in Cactus Journ.* iii. 63 (1935).—Afr. austr.  
novicium *N. E. Brown in Cactus Journ.* ii. 53 (1934).—Little Namaq.  
obovatum *Lavis in L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 401 (1933).—Namaqualand.  
obtusum *N. E. Brown in Journ. Act. & Succ. Soc. Amer.* ii. 427 (1931).—Little Namaq.  
ornatum *Lavis in L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 265 (1931).—Little Namaq.  
parviflorum *N. E. Brown in Cactus Journ.* ii. 53 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
plenum *N. E. Brown in Journ. Act. & Succ. Soc. Amer.* ii. 428 (1931).—Little Namaq.  
Pole-Evansii *N. E. Brown*, l. c. 429.—Little Namaq.  
polyandrum *Lavis in L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 441 (1934).—Namaqualand.  
praecox *N. E. Brown in N. E. Brown, Tisch. & Karst. Mesembr.* 183 (1931).—Little Namaq.  
praeparvum *N. E. Brown; N. E. Brown in Cactus Journ.* iii. 63 (1935), descr. ampl.—Little Namaq.  
Primosii *Lavis in L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 267 (1931).—Little Namaq.  
puberulum *Lavis*, l. c. 266.—Little Namaq.  
pubicalyx *Lavis*, l. c. Pt. II. 401 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
pumilum *N. E. Brown in Cactus Journ.* ii. 53 (1934).—Little Namaq.  
quaesitum *N. E. Brown in Journ. Act. & Succ. Soc. Amer.* ii. 428 (1931).—Little Namaq.  
quartziticum *Tisch. in Act. & Succ. Journ. Amer.* vii. 9 (1935).—Great Namaq.  
ramosum *Lavis in L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 265 (1931).—Little Namaq.  
rarum *N. E. Brown in Cactus Journ.* ii. 7 (1933).—Little Namaq.?  
recisum *N. E. Brown in Journ. Act. & Succ. Soc. Amer.* ii. 428 (1931).—Little Namaq.  
regale *Lavis in L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 469 (1934).—Namaqualand.  
Ricardianum *Lösch & Tisch. in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1932, iv. 74.—Great Namaq.  
simile *N. E. Brown in Journ. Act. & Succ. Soc. Amer.* ii. 428 (1931).—Little Namaq.  
simplum *N. E. Brown*, l. c. 427.—Little Namaq.  
spectabile *Lavis in L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 264 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
springbokense *N. E. Brown in Journ. Act. & Succ. Soc. Amer.* ii. 429 (1931).—Little Namaq.  
subtile *N. E. Brown in Cactus Journ.* ii. 7 (1933).—Little Namaq.  
tabulare *Lösch & Tisch. ex Jacobsen, Sukkul.* 117 (1933).—Hab.?  
tectum *N. E. Brown in Journ. Act. & Succ. Soc. Amer.* ii. 427 (1931).—Little Namaq.  
teguliflorum *Tisch. in Cactus Journ.* iv. 38 (1935).—Little Namaq.?  
tetracarpum *Lavis in L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 439 (1934).—Namaqualand.  
tinctum *Lavis*, l. c. 440.—Namaqualand.  
Tischleri *Schwantes ex Jacobsen, Succ. Pl.* 159 (1935).—Hab.?  
tumidum *N. E. Brown in Journ. Act. & Succ. Soc. Amer.* ii. 428 (1931).—Little Namaq.  
udabibense *Lösch & Tisch. in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1932, iv. 16.—Great Namaq.  
Vanzylui *Lavis in L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 267 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
vescum *N. E. Brown in N. E. Brown, Tisch. & Karst. Mesembr.* 198 (1931).—Little Namaq.  
Victoris *Lavis in L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 293 (1931).—Little Namaq.

**CONOPODIUM** Koch (Umbellif.).

allioides *Regel & Schmalh.; Korovin in Bull. Univ. As. Centr. vii. Suppl.*, 24 (1924), descr. emend.—Turkestan.  
Jahandiezi *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 47 [1933]: an *C. capillifolium*.  
polygamum *Pau & Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xii. 377 (1929).—Hispan.

**CONOSTEGIA** D. Don (Melastomatac.).

furfuracea *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 15 (1931).—Santo Domingo.  
micromeris *Standley in Contrib. Arn. Arb.* No. v. 117 (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).  
petiolata *Gleason in Brittonia*, i. 184 (1932).—Guiana Brit.

**CONOSTEPHIUM** Benth. (Epacridac.).

Drummondii (*Stschegl.*) *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ.* 105 (1931): *Conostephiopsis* Drummondii.

**CONRADINA** A. Gray (Labiata.).

verticillata *Jenkinson in Journ. E. Mitchell Sc. Soc.* xlviii. 268 (1933).—U.S.A. (Tennessee).

**CONSOLEA** Lem. (Cactac.).

acaulis (*Ekman & Werderm.*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 146 (1935): *Opuntia* acaulis.  
falcata (*Ekman & Werderm.*) *F. M. Knuth*, l. c.: *Opuntia* falcata.  
guanicana (*K. Schum.*) *F. M. Knuth*, l. c.: *Opuntia* guanicana.  
Urbaniana (*Werderm.*) *F. M. Knuth*, l. c.: *Opuntia* Urbaniana.

**CONSOLIDA** S. F. Gray (Ranunculac.).

Hohenackeri (*Boiss.*) *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 101 (1930): *Delphinium* Hohenackeri.  
persica (*Boiss.*) *Grossheim*, l. c.: *Delphinium* persicum.

**CONSTANTIA** Barb.-Rodr. (Orchidac.).

australis (*Cogn.*) *C. Porto & Brade in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 208 (1935), in obs.: *Sophronis* australis.  
cipoënsis *C. Porto & Brade*, l. c.—Bras. (Minas Geraes).

**CONVALLARIA** L. (Liliac.).

transcaucasica *Utkin ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 242 (1928).—Caucas.

**CONVOLVULUS** L. (Convolvulac.).

asparagoides *Pall. ex Petrov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 135, in syn.: *C. erinaceus*.  
atropurpureus *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 54 (1824).—Nepal.  
bilobatus *Roxb. Hort. Beng.* 14 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 73 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 485 (1832).—Ins. Molucc.  
binectariferus *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 47 (1824).—Ind. or. (Assam).  
blandus *Roxb. Hort. Beng.* 13 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 50 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 470 (1832).—Ind. or. (Madras).  
bucharicus *Lipsky ex Petrov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 132, in syn.: *C. leiocalycinus*.  
caespitosus *Roxb. Hort. Beng.* 14 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 70 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 483 (1832).—Ind. or.; Penins. Mal.  
calycinus *Roxb. l. c.* 13, nomen; *et l. c.* 51; *et l. c.* 471.—Ind. or.  
campanulatus *Zapr. in Trans. Tajikst. Acad. Sc. i.* 1. 73 (1933); *Petrov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 132, in syn.: *C. leiocalycinus*.  
Carmeli *Pau & Sennen in Sennen, Pl. d'Esp. No.* 8455; cf. Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1934, xxv. 311.—Maroc.  
caspicus *Fisch. ex Petrov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 145, in syn.: *C. persicus*.  
Charmeli *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 79 [1933], nomen.—Maroc.  
chilensis *Hort. ex Colla, Herb. Pedem.* iv. 205 (1835), in obs., non Pers.—Chile.  
curassavicus (*Balb.*) *Colla*, l. c. 203, in obs.: *Ipomoea* curassavica.  
denudatus *Petrov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 135.—Transcasp.



**CONVOLVULUS:—**

- digitatus *Roxb. Hort. Beng.* 14 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 65 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 479 (1832).—Ind. or.
- euxinus *Petrov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 142.—Caucas.
- fastigiatus *Roxb. Hort. Beng.* 13 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 48 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, ii. 468 (1832).—Ind. or. (Bengal).
- Fischerianus *Petrov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 147; *C. sagittifolius Fisch. ex Komarov in Acta Hort. Petrop.* xxv. 302 (1905), non aliorum.
- flagelliformis *Roxb. Hort. Beng.* 14 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 68 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 481 (1832).—Ind. or. (Mysore).
- gangeticus *Roxb. l. c.* 13, nomen; *et l. c.* 46; *et l. c.* 467.—Ind. or.
- hamadae (*Vved.*) *Petrov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 135; *C. subsericeus* subsp. hamadae.
- heterotrichus *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord.* 1935, xxvi. 159.—Sahara.
- hirsutulus (*Jacq. f.*) *Colla, Herb. Pedem.* iv. 205 (1835), in obs.: *Ipomoea hirsutula*.
- hirsutus *Roxb. Hort. Beng.* 14 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 65 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 479 (1832).—Ind. or.
- ifniensis *Caballero in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 30, 7 (1935).—Marocc.
- laurifolius *Roxb. Hort. Beng.* 13 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 50 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 470 (1832).—Ind. or. (Mysore).
- linearilobus *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xx. 152* (1931).—U.S.A. (Arizona).
- Malcolmi *Roxb. Hort. Beng.* 14 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 55 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 474 (1832).—Persia.
- Mazicum *Emberger & Maire; Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, Nos. XXI-XXII.* 43 (1930).—Marocc.
- Michelsoni *Petrov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 136, in syn.: *C. Korolkowi* var. Michelsoni *Petrov*.
- montanus *v. Ooststr. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 199.—Peruv.
- mucurensis *Colla, Herb. Pedem.* iv. 205 (1835), in obs.—Bras.
- Owsjannyi *Smirnov ex Petrov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 136, in syn.: *C. Korolkowi*.
- pedatus *Roxb. Hort. Beng.* 14 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 63 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 478 (1832).—Hab.?
- pentagonus *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 72; *et l. c.* 485.—Ins. Molucc.
- pilosus *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 55; *et l. c.* 473.—Ind. or. (Mysore).
- pseudodorycnium *Bornm. & Sint. ex Petrov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 141, in syn.: *C. askabadensis*.
- Purshianus *Wherry in Proc. Penn. Acad. Sc.* vii. 163 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 144: *Calystegia tomentosa Pursh*, non *Convolvulus tomentosus L.*
- reniformis *Roxb. Hort. Beng.* 14 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 67 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 481 (1832).—Ind. or. (Bengal).
- Rheedii *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 70 (1824).—Nepal; Assam.
- sagittifolius (*Fisch.*) *T. Liou & Ling in Fl. Ill. Nord Chine, Fasc. I.* 17 (1931); *C. arvensis* var. sagittifolius.
- scaber (*J. F. Gmel.*) *Colla, Herb. Pedem.* iv. 204 (1835), in obs.: *Ipomoea scabra*.
- semidigynus *Roxb. Hort. Beng.* 13 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 47 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 468 (1832).—Kashmir.
- simulans *Perry in Rhodora*, 1931, xxxiii. 76; *Breweria minima*.
- sphaerocephalus *Roxb. Hort. Beng.* 14 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 53 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 472 (1832).—Ind. or. (Bengal).
- spinifer *Popov in Trav. Turkest. Univ. Tashkent, No. 4 (Vég. Monts Sary-Taou, etc.)* 56 (1922).—Turkestan.

**CONVOLVULUS:—**

- splendens *Korovin in Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 21 (1923), in obs.—Bokhara.
- stipulaceus *Roxb. Hort. Beng.* 14 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 71 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 484 (1832).—Ind. or. (Bengal).
- tridactylosus *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xx. 151* (1931).—U.S.A. (Calif.).
- turcomanicus (*Kuntze*) *Petrov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 136; *C. Dorycnium* var. turcomanicus.

**CONYZA L. (Compos.).**

- cylindrica *Colla, Herb. Pedem.* iii. 369 (1834).—Bras.
- dichroa *Mart. ex Colla, l. c.*—Bras.
- longifolia *Colla, l. c.* 368.—Hab.?
- macrolasia *Mart. ex Colla, l. c.* 369.—Bras.
- Martii *Colla, l. c.* 368.—Bras.
- monticola *Mart. ex Colla, l. c.* 369.—Bras.
- setosa (*Baker*) *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 6, 50 (1932); *Aster setosus*.
- transvaalensis *Bremek. in Ann. Transvaal Mus.* xv. 262 (1933).—Transvaal.
- venosa *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 369 (1834).—Bras.

**COPAIFERA L. (Legumin.).**

- conjugata (*Bolle*) *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1934, 400; *Gorskia conjugata*.
- copallifera (*Benn.*) *Milne-Redhead, l. c.*: *Guibourtia copallifera*.
- Ehie *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 258 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- grandifolia (*Benth.*) *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 13, 56 (1931); *C. Langsdorffii* var. grandifolia.
- panamensis (*Britton*) *Standley in Tropical Woods*, 1933, No. 34, 41; *Copaiva panamensis*.
- Vuilletiana *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 258 (1917).—Sudan. Gall.

**COPAIVA Jacq. (Legumin.).**

- Guibourtiana (*Benth.*) *Lyons, Plant Names Scientific & Popular*, ed. 2, 139 (1907); *Copaifera Guibourtiana*.

**COPERNICIA Mart. (Palmae).**

- Baileyana *León in Rev. Soc. Geogr. Cuba*, iv. 22 (1931); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 136.—Cuba.
- Brittonorum *León, l. c.* 19; cf. *l. c.*—Cuba.
- clarensis *León, l. c.* 15; cf. *l. c.*—Cuba.
- Curbeloi *León, l. c.* 23; cf. *l. c.*—Cuba.
- × Escarzana *León, l. c.* 12; cf. *l. c.*—Cuba.
- excelsa *León, l. c.* 26; cf. *l. c.*—Cuba.
- fallaënsis *León, l. c.* 21; cf. *l. c.*—Cuba.
- holguinensis *León, l. c.* 18; cf. *l. c.*—Cuba.
- Molineti *León, l. c.* 25; cf. *l. c.*—Cuba.
- Roigii *León, l. c.* 17; cf. *l. c.*—Cuba.
- × Sueroana *León, l. c.* 14; cf. *l. c.*—Cuba.
- textilis *León, l. c.* 24; cf. *l. c.*—Cuba.
- Torreana *León, l. c.* 10; cf. *l. c.*—Cuba.
- × vespertilionum *León, l. c.* 27; cf. *l. c.*—Cuba.

**COPIAPOA Britton & Rose (Cactac.).**

- Fiedleriana (*K. Schum.*) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 280 (1935); *Echinocactus Fiedlerianus*.
- Malletiana (*Lem. ex Salm-Dyck*) *Backeb. l. c.*: *Echinocactus Malletianus*.
- Pepiniana (*Lem. ex Salm-Dyck*) *Backeb. l. c.* 281; *Cereus Pepinianus*.
- taltalensis (*Werderm.*) *Looser in Rev. Chil. Hist. Nat.* 1929, xxxiii. 614; *Echinocactus taltalensis*.

**COPROSMA J. R. & G. Forst. (Rubiace.).**

- antipoda *W. R. B. Oliv. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 132, 46 (1935).—N. Zel.; Ins. Antipodes.
- benefica *W. R. B. Oliv. l. c.* 137.—Ins. Pitcairn.
- celebrica *Valeton ex v. Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiii. 246 (1934), nomen.—Celebes.
- Cheesemani *W. R. B. Oliv. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 132, 47 (1935).—N. Zel.; Ins. Stewart.

**COPROSMA:—**

- × Colbanksii *Cockayne, Veg. N. Zeal.* ed. 2 (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, xiv.) 150 (1928), in obs.; *W. R. B. Oliv. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 132, 186 (1935).—N. Zel.
- dodonifolia *W. R. B. Oliv. l. c.* 127.—N. Zel.
- egmontiana *Cockayne, Veg. N. Zeal.* ed. 2 (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, xiv.) 269 (1928), in obs., nomen; *W. R. B. Oliv. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 132, 52 (1935), in syn.: *C. pseudocuneata*.
- elliptica *W. R. B. Oliv. l. c.* 150.—Ins. Sandvic.
- glabrata *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 41 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
- Hookeri (*G. Don*) *W. R. B. Oliv. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 132, 141 (1935); *Psychotria Hookeri*.
- molokaiensis *St. John in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 132, 174 (1935).—Ins. Sandvic.
- nivalis *W. R. B. Oliv. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 132, 37 (1935).—Austral. (Victoria).
- novaehebridae *W. R. B. Oliv. l. c.* 140.—N. Hebrides.
- oceanica *W. R. B. Oliv. l. c.* 142.—Ins. Tuamotu.
- ochracea *W. R. B. Oliv. l. c.* 153.—Ins. Sandvic.
- papuensis *W. R. B. Oliv. l. c.* 147.—N. Guin.
- polymorpha *W. R. B. Oliv. l. c.* 92.—N. Zel.
- × prorobusta *Cockayne & Allan in Cockayne & Turner, Trees N. Zeal.* 142 (1928).—N. Zel.
- pseudo-Colensoi *Cockayne & Allan in Ann. Bot.* 1934, xlviii. 43, in obs., nomen.—N. Zel.
- raiateensis *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 41 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
- rapensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 316 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).
- serrata *St. John in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 132, 172 (1935).—Ins. Sandvic.
- setosa *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 42 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
- Tadgelli *W. R. B. Oliv. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 132, 49 (1935).—Austral. (Victoria).
- ternata *W. R. B. Oliv. l. c.* 175.—Ins. Sandvic.
- COPTIS** *Salisb. (Ranunculac.).*
- daisetsuensis *Tatewaki ex Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 2 (1935), in syn.: *C. trifolia* var. *semplena Miyabe & Tatewaki*.
- CORALLORRHIZA** *R. Br. (Orchidac.).*
- purpurea *L. Williams in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 427.—U.S.A. (Wyoming).
- wyomingensis *C. E. & K. J. Hellmayr in Rhodora*, 1931, xxxiii. 133.—U.S.A. (Wyoming).
- CORBICHONIA** *Scop. (Ficoidac.).*
- decumbens (*Forsk.*) *Exell in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 80; *Orygia decumbens*.
- CORCHORUS** *L. (Tiliac.).*
- brevicaulis *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 226.—Formosa.
- chrozophorifolius (*Baill.*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 166 (1934), in obs.: *Nettoa chrozophorifolia*.
- echinatus *Hochst. ex Garcke in Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop.* 45 (1867), in obs.—Abyss.
- macropetalus (*F. Muell.*) *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ.* 77 (1931); *Triumfetta macropetala*.
- pachyphyllus *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 166 (1934).—W. Austral.
- tinianensis *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 125.—Ins. Marian. (Tinian).
- CORDIA** *L. (Boraginac.).*
- aberrans *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 173; *C. mucronata Fresen.*
- acuminata *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 339 (1824).—Ind. or. (Assam).
- angustifolia *Roxb. Hort. Beng.* 17 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 338 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 595 (1832).—Ind. or. (Mysore).
- axillaris *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcii. 35 (1930).—Bras.; Argent.
- Braceliniae *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 177.—Bras. (Minas Geraes).



**CORDIA:**

- campanulata *Roxb. Hort. Beng.* 17 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 336 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 593 (1832).—Ind. occ.
- candidissima *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 198 (1931), in syn.: *C. platythyrssa*.
- chaetodonta *Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 676 (1932).—Tanganyika Terr.
- chisimajensis *Chiov. Fl. Somalia*, II. 311 (1932).—Somal. Ital.
- fallax *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 10.—Guiana Brit.
- fulva *I. M. Johnston, l. c.* 20.—Guiana Bat. et Gall.
- Gardneri *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcii. 51 (1930).—Bras. (Minas Geraes).
- grandis *Roxb. Hort. Beng.* 17 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 335 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 593 (1832).—Ind. or. (Bengal).
- hirsuta *Fresen. in Mart. Fl. Bras.* viii. 1. 19 (1857).—Bras. (Minas Geraes).
- hirta *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 29.—Venez.; Guiana Bat. et Gall.
- intonsa *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcii. 28 (1930).—*C. hirsuta Fresen.*
- Johnstoni *Cufod. in Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 41.—Costa Rica.
- laevifrons *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 16.—Guiana Bat. et Gall.
- laevior *I. M. Johnston, l. c.* 180.—Peruv.
- latifolia *Roxb. Hort. Beng.* 17 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 330 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 588 (1832).—Ind. or.
- latiloba *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcii. 8 (1930).—Bras. (Rio de Janeiro).
- longiflora *Colla, Herb. Pedem.* iv. 220 (1835).—Bras.
- marchionica *Drake; Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 243 (1935), descr. emend.—Ins. Marquesas.
- moluccana *Roxb. Hort. Beng.* 84 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 337 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 594 (1832).—Ins. Molucc.
- naidophila *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 32.—Venez.; Bras. (Amaz.).
- Nevillii *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 199 (1931).—*C. Perrottetii Wight.*
- polyccephala (*Lam.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 33: *Varronia polyccephala*.
- polygama *Roxb. Hort. Beng.* 17 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 337 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 594 (1832).—Ind. or.
- Ravae *Chiov. Fl. Somalia*, II. 310 (1932).—Somal. Ital.
- ripicola *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 180.—Peruv.
- Sagotii *I. M. Johnston, l. c.* 27.—Guiana Bat. et Gall.
- serrata *Roxb. Hort. Beng.* 17 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 333 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 591 (1832).—Ind. or. (Travancore).
- setigera *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 176.—Bras. (Minas Geraes).
- Suckertii *Chiov. Nuov. Contrib. Fl. Somal. Ital. (Atti Soc. Nat. e Mat. Modena)*, lxvi.: 1935) 13 (1934).—Somaliland.
- tomentosa *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 339 (1824).—Hab.?
- ucayaliensis (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 181: *C. Ulei* var. *ucayaliensis*.
- Ulei *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcii. 56 (1930).—Bras. (Amaz.).
- uniceps *Blake; Blake ex Friesen in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1931-2, Sér. II. xxiv. 153 (1933), in syn.: *Varronia Bonplandii*.
- Vignei *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 196 (1931).—Gold Coast.
- Weddellii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 173.—Boliv.

**CORDIERA** A. Rich. (Rubiaceae).

- surinamensis *Miq. ex Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 276, in syn.: *Bellynkxia surinamensis*.

**CORDYLA** Lour. (Legumin.).

- Calycandra *Hook. f. & Benth. in Hook. Niger Fl.* 325 (1849), in obs.: *Calycandra pinnata*.

**CORDYLANTHUS** Nutt. (Scrophulariac.).

- eremicus (*Coville & Morton*) *Munz, Man. S. Calif. Bot.* 483, 601 (1935): *Adenostegia eremica*. involutus *Wiggins in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i. 174 (1933).—Calif. infer.
- parviflorus (*Ferris*) *Wiggins, l. c.*: *Adenostegia parviflora*.

**CORDYLOBLASTE** Hensch. ex Moritz (Symlocac.; Styrcac., Gen. Pl.).

- pendula (*Wight*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 188 (1931): *Symplocos pendula*.

**CORDYLOCARPUS** Desf. (Crucif.).

- pumilus *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 5 [1933], nomen.—Marocc.

**COREANOMECON** Nakai in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 151. **PAPAVERACEAE.**

- hylomeconoides *Nakai, l. c.*—Corea.

**COREOCARPUS** Benth. (Compos.).

- robustior *Sherff in Bot. Gaz.* xcvi. 187 (1935).—Calif. infer.
- Shrevei *Sherff, l. c.* 185.—Mexico.

**COREOPSIS** L. (Compos.).

- asperata *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 141, in clavi, 143 (1931).—Guinea Gall.; Sierra Leone.
- Bigelowii (*A. Gray*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 488 (1894): *Leptosyne Bigelowii*.
- brasiliensis *Colla, Herb. Pedem.* iii. 479 (1834).—Bras.
- corninsularis *Sherff in Bot. Gaz.* xciv. 597 (1933).—U.S.A. (Mississippi).
- Curtisii *Sherff, l. c.* xcvi. 146 (1934).—Cult.
- diffusa *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 73 (1933-5).—Mexico.
- elegans *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 487 (1894), in syn.: *C. tinctoria*.
- exilis *Sherff in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 288 (1935).—Congo Belg.
- Giorgii *Sherff, l. c.* 292.—Congo Belg.
- Goffardii *Sherff, l. c.* 290.—Congo Belg.
- injudunda *Sherff, l. c.* 293.—Congo Belg.
- Killipii *Sherff in Bot. Gaz.* xciv. 594 (1933).—Peruv.
- multiflora *Sherff in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 292 (1935).—Congo Belg.
- negriana *Sherff in Bot. Gaz.* 1930, xc. 397.—Abyss.
- nodosa *Sherff, l. c.* xciv. 595 (1933).—Peruv.
- picta *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 487 (1894), in syn.: *C. Drummondii*.
- Quarrei *Sherff in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 289 (1935).—Congo Belg.
- sambucifolia *Willd. ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 478 (1834).—Hab.?
- saxicola *Alexander in Torreya*, 1932, xxxii. 161.—U.S.A. (Alabama; Georgia).
- Schlechteri (*Sherff*) *Burt Davy in Kew Bull.* 1935, 568: *Bidens Schlechteri*.
- vulgaris *Sherff in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 291 (1935).—Congo Belg.

**CORETHROGYNE** DC. (Compos.).

- leucophylla *Menzies ex Jepson, Man. Fl. Pl. Calif.* 1042 (1925).—U.S.A. (Calif.).

**CORISPERMUM** L. (Chenopodiaceae).

- platypterum *Kitagawa in Rep. Ist Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. ii. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh.*) 100 (1935).—Manchur.
- stenolepis *Kitagawa, l. c.* 102.—Manchur. (Jehol).
- thelegium *Kitagawa, l. c.* 103.—Manchur. (Jehol).

**CORNUS** L. (Cornac.).

- capitata *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 434 (1820).—Ind. or.
- iberica *Woronow in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 220 (1933).—Caucas.
- macrophylla *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 433 (1820).—Ind. or. (United Prov.).
- oblonga *Wall. l. c.* 432.—Nepal.
- parviflora *Chien in Sinensia*, ii. 99 (1931).—China (Kweichow).

**COROKIA** A. Cunn. (Cornac.).

- variabilis *Hort. ex Bean, Trees & Shrubs Brit. Isles*, 111 (1933), in syn.: *C. virgata*.

**CORONILLA** L. (Legumin.).

- arenivaga *Pau in Font Quer, Iter Marocc.* 1930, No. 363 [1932].—Marocc.
- heterophylla (*Brot.*) *G. Sampaio in Ann. Sc. Nat. Porto*, x. 29 (1906): *Ornithopus heterophyllus*.
- Perieri *Sennen ex Uhrová in Beih. Bot. Centralbl.* liii. Abt. B. 91 (1935), in syn.: *C. minima f. Perieri Uhrová*.
- speciosa *Uhrová, l. c.* 77.—Alger.

**CORONOPUS** Zinn, Cat. Pl. Gott. 325 (1757);

- Boehm. in Ludw. Def. Gen. Pl. ed. 3, 226 (1760); Gaertn. Fruct. ii. 293 (1791); cf. *Sprague in Kew Bull.* 1934, 218: **Carara** Medik. (Crucif.).

**COROZO** Jacq. (Palmae).

- oleifera (*H. B. & K.*) *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iii. 59 (1933): *Alfonsia oleifera*.

**CORRIGIOLA** L. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).

- paniculata *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 31 (1932).—Tanganyika Terr.
- Russelliana *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 1008.—Sudan.

**CORYBAS** Salisb. (Orchidac.).

- erythrocarpus *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 11 (1935).—N. Guin.
- kinabaluensis *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 173 (1935).—Borneo.

**CORYDALIS** Medik. Phil. Bot. i. 96 (1789); Vent. Choix Pl. 19 (1803). **PAPAVERACEAE.**

- Aitchisonii *Popov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 17, 88 (1934), in clavi: *C. Severtzovii* var. *simplicifolia Lipsky ex Fedde*.
- appendiculata *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 349 (1931).—China (Szechuan; Yunnan).
- chosenensis *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 49 (1934).—Corea.
- hsiaowutaishanensis *Wang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 301 (1934).—China (Chihli).
- humicola *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 341 (1931).—China (Szechuan).
- Koidzumiana *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 50 (1934).—Formosa.
- latiloba (*Franch.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 342 (1931): *C. albicaulis* var. *latiloba*.
- mayae *Hand.-Mazz. l. c.* 351.—China (Yunnan).
- pachypoda (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 347: *C. thibetica* var. *pachypoda*.
- Popovii *Neuski ex Popov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 17, 87 (1934).—Bokhara.
- quadriflora *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 350 (1931).—China (Yunnan).

**CORYLOPSIS** Sieb. & Zucc. (Hamamelidac.).

- coreana *Uyeki in Suigen Gakuhô*, No. 41 (1924); *Uyeki, Not. Dendrol. Kor.* (1), p. 1 [1935].—Corea.

**CORYLUS** L. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).

- atrosanguinea *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 919 (1895), in syn.: *C. pontica*.
- brevirostris (*C. K. Schneider*) *Miyabe in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 458 (1934): *C. Sieboldiana* var. *brevirostris*.
- imeretica *Kemul.-Nat. in Trav. Inst. Bot. Tiflis*, i. 111 (1934).—Caucas.

**CORYMBIUM** L. (Compos.).

- Fourcadei *Hutchinson in Kew Bull.* 1932, 510.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**CORYMBORCHIS** Thou. (Orchidac.).

- longiflora (*Hook. f.*) *Burkill in Kew Bull.* 1935, 317; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* i. 666 (1935): *Corymbis longiflora*.
- tropidiifolia *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 14 (1935).—N. Guin.

**CORYNEPHORUS** Beauv. (Gramin.).

- Bocinoi *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 128 [1933], nomen.—Marocc.

**CORYNOCARPUS** J. R. & G. Forst. (Corynocarpac.; Anacardiaceae, Gen. Pl.).

- australasicus *C. T. White in Contrib. Arn. Arb.* No. iv. 57 (1933).—Austral. (Queensland).



**CORYNOPUNTIA** F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 114, 410 (1935). **CACTACEAE**.

- agglomerata (A. Berger) F. M. Knuth, l. c. 116: Opuntia agglomerata.  
bulbispina (Engelm.) F. M. Knuth, l. c. 115: Opuntia bulbispina.  
clavata (Engelm.) F. M. Knuth, l. c.: Opuntia clavata.  
dumetorum (A. Berger) F. M. Knuth, l. c. 116: Opuntia dumetorum.  
Grahamii (Engelm.) F. M. Knuth, l. c.: Opuntia Grahamii.  
invicta (T. S. Brandege) F. M. Knuth, l. c. 114: Opuntia invicta.  
Moelleriana F. M. Knuth, l. c. 115: Opuntia Moelleri.  
Parishii (Orcutt) F. M. Knuth, l. c.: Opuntia Parishii.  
pulchella (Engelm.) F. M. Knuth, l. c.: Opuntia pulchella.  
Schottii (Engelm.) F. M. Knuth, l. c. 114: Opuntia Schottii.  
Stanlyi (Engelm.) F. M. Knuth, l. c.: Opuntia Stanlyi.  
vilis (Rose) F. M. Knuth, l. c. 115: Opuntia vilis.

**CORYPHA** L. (Palmae).

- Caranda Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1147 (1895), in syn.: Trithrinax brasiliensis Mart.  
filifera Hort. ex Vilmorin, l. c. 1149, in syn.: Washingtonia filamentosa.  
Guanaco Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: Copernicia robusta.  
macrophylla Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: C. Gebanga.

**CORYPHANTHA** Lem. (Cactac.).

- Altiranoi Frič ex Orcutt, *Cactography*, 3 (1926), pro syn.: C. compacta.  
Andreae (J. A. Purpus & Bödeker) A. Berger, *Kakteen*, 271 (1929): Mammillaria Andreae.  
asterias (Cels) Hübner in *Kakteenfreund*, ii. 8 (1933); cf. Gray Herb. *Card Cat.*, Issue 143; Bödeker ex Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 377 (1935): Mammillaria asterias.  
bella (Britton & Rose) Fosberg in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1931, xxx. 58, in obs.: Escobaria bella.  
Borwigii (J. A. Purpus) A. Berger, *Kakteen*, 272 (1929): Mammillaria Borwigii.  
calochlora Bödeker, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 7 (1933); cf. Gray Herb. *Card Cat.*, Issue 145; Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 370 (1935).—Mexico.  
Chaffeyi (Britton & Rose) Fosberg in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1931, xxx. 58, in obs.: Escobaria Chaffeyi.  
columnaris Lahman in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* vi. 27 (1934).—U.S.A. (Oklahoma).  
densispina Werderm. in *Fedde, Repert.* xxx. 57 (1932).—Mexico.  
Georgii Bödeker in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 163.—Mexico.  
gladiispina (Bödeker) A. Berger, *Kakteen*, 271 (1929): Mammillaria gladiispina.  
Hesteri Y. Wright in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* iv. 274 (1932).—U.S.A. (Texas).  
Lloydii (Britton & Rose) Fosberg in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1931, xxx. 58, in obs.: Escobaria Lloydii.  
longicornis Bödeker in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 249.—Mexico.  
minima Baird in *Am. Botanist*, 1931, xxxvii. 150.—U.S.A. (Texas).  
Nellieae Croizat in *Torreya*, 1934, xxxiv. 15.—U.S.A. (Texas).  
Piercei Fosberg in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1931, xxx. 58, in obs.: Escobaria Runyonii.  
Pirtlei Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 226 (1934).—U.S.A. (Texas).  
redundispina Bödeker in *Kakteenk.* 1933, 153.—Mexico.  
Schwarziana Bödeker ex Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 377 (1935).—Mexico.  
varicolor Tiegel in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1932, iv. 278.—U.S.A. (Texas).

**CORYPHANTHA**:—

- Vogtheriana Werderm. & Bödeker in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1932, iv. 32.—Mexico.

**CORYSANTHES** R. Br. (Orchidac.).

- ponapensis Hosokawa & Fukuyama in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 17.—Ins. Carolin. (Ponape).

**CORYTHOLOMA** Decne. (Gesneriac.).

- atrosanguineum (Kuntze) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 788 (1895): Rechsteineria atrosanguinea.  
bulbosum (Decne.) Voss, l. c. 787: Dircaea bulbosa. Cooperi (Paxt.) Voss, l. c.: Gesneria Cooperi.  
cyclophyllum Dusén ex Laurent in *Svensk Bot. Tidskr.* 1923, xvii. 165.—Bras. (Paraná).  
discolor (Lindl.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 788 (1895): Gesneria discolor.  
Donkelaarii (Lem.) Voss, l. c., in obs.: Gesneria Donkelaariana [sic].  
Douglasii (Lindl.) Voss, l. c.: Gesneria Douglasii.  
Leopoldi (Scheidw. ex Planch.) Voss, l. c., in obs.: Gesneria Leopoldi.  
purpureum Voss, l. c.—Hab. ?

**COSMOS** Cav. (Compos.).

- atrosanguineus (Ortg.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 485 (1894): Bidens atrosanguineus.  
calvus (Sch. Bip.) Sherff in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 405 (1932): Adenolepis calva.  
concolor Sherff, l. c. 434.—Mexico.  
Herzogii Sherff in *Bot. Gaz.* xcvi. 148 (1934).—Boliv.  
Langlassei (Sherff) Sherff in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 425 (1932): Bidens Langlassei.  
Mattfeldii Sherff in *Bot. Gaz.* xcvi. 148 (1934).—Mexico.  
montanus Sherff in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 433 (1932).—Mexico.  
Schaffneri Sherff, l. c. 445.—Mexico.

**COSTERA** J. J. Smith (Ericac.).

- borneensis J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 423 (1935).—Borneo.  
cyclophylla (Airy-Shaw) J. J. Smith & Airy-Shaw in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. f. 3281 (1935); et in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiii. 424 (1935): Cymothoe cyclophylla.  
Endertii J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiii. 420 (1935).—Borneo.  
lanaensis (Merrill) Airy-Shaw & J. J. Smith, l. c. 421: Vaccinium lanaense.  
Loheri (Merrill) Airy-Shaw & J. J. Smith, l. c.: Vaccinium Loheri.  
lucida (Merrill) Airy-Shaw & J. J. Smith, l. c.: Diplycosia lucida.  
sumatrana J. J. Smith, l. c.—Sumatra.

**COSTUS** L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- amazonicus (Loes.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 13 (1931): C. Malortianus var. amazonicus.  
longifolius Rusby in *Phytologia*, i. 50 (1934).—Boliv.  
Puchucupango Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 49 (1931).—Peruv.  
pulcherrimus A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 304 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
tarapotensis Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 50 (1931).—Peruv.  
Tatei Rusby in *Phytologia*, i. 51 (1934).—Boliv.  
zingiberoides Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 49 (1931).—Peruv.

**COTONEASTER** Medik. (Rosac.).

- × Crispii Exell in *Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiii. 44.—Hort.  
megalocarpa Popov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 128.—Turkestan. (Thian Shan).  
praecox (Bois & Berthault) Vilmorin ex Bois & Berthault in *Rev. Hort.* 1918, n. s. xvi. 179; Meunissier in *Rev. Hort.* 1931, n. s. xxiii. 584: C. adpressa var. praecox.  
pseudomultiflora Popov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 127.—Turkestan. (Thian Shan).

**COTONEASTER**:—

- songorica (Regel) Popov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 128: C. Fontanesii var. songorica. submultiflora Popov, l. c. 126.—Turkestan.  
talgarica Popov, l. c.—Turkestan. (Thian Shan).  
× Watereri Exell in *Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiii. 44.—Hort.

**COTYLEDON** L. (Crassulac.).

- aggregata Makino in *Bot. Mag., Tokyo*, 1910, xxiv. 72: C. malacophylla Makino, l. c. 1901, xv. 143; et l. c. 1902, xvi. 214, non Pall.  
attenuata H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Femm. n. s. B. i. No. 2)* 68 (1932).—Marocc.  
ausana Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 195 (1932).—Great Namaq.  
candelabrum (Rose) Clokey in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1931, xxx. 61: Dudleya candelabrum.  
ferganica Drobov ex Popov in *Trav. Turkest. Univ., Tashkent*, No. 4 (*Vég. Monts Sary-Taou, etc.*) 51 (1922).—Turkestan.  
Fergusoniae L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 51, 55, hybr. ?—Afr. austr. (Cape Prov.).  
flavida Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 90 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
Font-Queri (Maire & Sennen) Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 44 [1933].—Marocc.  
gracilis Sennen & Mauricio, l. c., nomen.—Marocc.  
Greenei (Rose) Clokey in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1931, xxx. 61: Dudleya Greenei.  
Herrei Barker in *S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 247.—Namaqualand.  
Hoerleiniana Dinter; Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 193 (1932), descr.—Great Namaq.  
lineata (Boiss.) Dinsm. in *Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, i. (*Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1*) 490 (1932); Dinsm. in *Fedde, Repert.* xxxiii. 108 (1933): Umbilicus lineatus.  
Mairei H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Femm. n. s. B. i. No. 2)* 69 (1932): C. hispanica Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1922, xiii. 216, non L.  
polycephala Makino in *Inuma, Sōmoku-Dzusesu*, ed. 3, ii. 658 (1910), japonice.—Japon.  
praealta (Brot.) G. Sampaio in *Ann. Sc. Nat. Porto*, x. 31 (1906): C. Umbilicus var. praealta.  
ramosissima Rothmaler in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1934, xxxiv. 149.—Hispan.  
rubrovenosa Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 194 (1932).—Great Namaq.  
Schaeferi Dinter, l. c. xxix. 168 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.  
Scheideckeri Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 304 (1894), in obs.—Hab. ?  
simplicifolia Hort. ex *Gard. Chron.* 1931, Ser. III. lxxxix. 128.—Eur. austr.

**COTYLELOBIUM** Pierre (Dipterocarpace.).

- malayanum v. Slooten in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 43 (1932): C. flavum v. Slooten, l. c. Sér. III. x. 396 (1929), non Pierre.

**COUEPIA** Aubl. (Rosac.).

- elata Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 35 (1935).—Bras. (Amaz.).  
obovata Ducke, l. c.—Bras. (Amaz.).  
panamensis Standley in *Tropical Woods*, 1935, No. 42, 22.—Panamá.  
Schomburgkii Hook. f. ex Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 377, in obs., pro syn.: Hirtella guyanensis.  
spicata Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 36 (1935).—Bras. (Amaz.).  
Williamsii Macbride in *Candollea*, v. 366 (1934).—Peruv.

**COULTERELLA** Van Tiegh. in *Ann. Sc. Nat. Sér. IX.* x. 154 (1909), in obs. **DIPSACACEAE**.

**COUMA** Aubl. (Apocynac.).

- amara Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 338 (1932).—Bras. (Amaz.).

**COUMAROUNA** Aubl. (Legumin.).

- ferrea Ducke in *Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 403.—Bras. (Amaz.).  
magnifica Ducke, l. c. 405.—Bras. (Amaz.; Pará).

**COURALIA** Splitg. (Bignoniac.).

- toxophora (Mart.) Benth. & Hook. f. ex K. Schum. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. iii b. 239 (1894): Tecoma toxophora.



**COURATARI** Aubl. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).  
*fagifolia* (Miq.) Eyma, *Polygonac. Guttif. & Lecythidac. Surinam*, 60, 62 (1932): *Lecythis fagifolia*.  
*fumatoria* (Schrank) Eyma, *l. c.* 60: *Lecythopsis fumatoria*.  
*Krukovii* A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx, 384.—Bras. (Matto Grosso).  
*macrocarpa* A. C. Smith, *l. c.* 383.—Bras. (Matto Grosso).  
*multiflora* (Sm.) Eyma, *Polygonac. Guttif. & Lecythidac. Surinam*, 60 (1932): *Lecythis multiflora*.  
*pulchra* Sandwith in *Kew Bull.* 1932, 217.—Guiana Brit.

**COURIMARI** Aubl.; H. Hallier in *Meded. Herb. Leid.* No. 35, 24 (1918): *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae); Tiliac., Gen. Pl.).

**COUROUPITA** Aubl. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).  
*amazonica* Knuth in *Fedde, Repert.* xxxv, 340 (1934).—Bras. (Amaz.).  
*Froesii* Knuth, *l. c.* 341.—Bras. (Maranhão).  
*st.-croixiana* Knuth, *l. c.*—Ind. occ. (Santa Cruz).  
*venezuelensis* Knuth, *l. c.*—Venez.

**COUSINIA** Cass. (Compos.).  
*dissectifolia* Kult. in *Trans. Sc. Soc. Turk.* i, 111 (1923).—Turkestan.  
*dolichophylla* Kult. *l. c.* 112.—Turkestan.?  
*eriphylla* (Kult.) Bornm. in *Fedde, Repert.* xxxvi, 336 (1934), in obs.: C. Freynii var. *eriphylla*.  
*Gaubae* Bornm. *l. c.* 326.—Persia.  
*glaucoifolia* Kult. in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b*, Bot. Fasc. 3, 103 (1928).—Bokhara.  
*gulczensis* Kult. *l. c.* Bot. Fasc. 6, 16 (1929).—Turkestan.  
*horridula* Bornm. in *Fedde, Repert.* xxxvi, 337 (1934).—Turkestan.  
*keredjensis* Bornm. & Gauba, *l. c.* 328.—Persia.  
*leuconeura* Bornm. & Gauba, *l. c.* 324.—Persia.  
*phyllocephala* Bornm. & Gauba, *l. c.* 330.—Persia.  
*Popovii* Kult. in *Trav. Turkest. Univ., Tashkent*, No. 4 (*Vég. Monts Sary-Taou, etc.*) 66 (1922).—Turkestan.  
*pseudaffinis* Kult. in *Trans. Sc. Soc. Turk.* i, 27 (1923), in obs.; et in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b*, Bot. Fasc. 3, 105 (1928).—Turkestan.  
*rosea* Kult. in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b*, Bot. Fasc. 3, 105 (1928).—Turkestan.  
*rubrarenosa* Kult. *l. c.*, in obs., nomen.—Hab.?  
*syrdarjensis* Kult. *l. c.* 106: C. *decurrens* var. *turkestanica* Regel.

**COUSSAREA** Aubl. (Rubiaceae).  
*benensis* Britton ex Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., vii, 296 (1931).—Boliv.  
*insignis* Ducke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi, 482 (1932).—Bras. (Amaz.).  
*machadoana* Standley in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx, 395.—Bras. (Matto Grosso).  
*mapourioides* Bremek. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi, 282.—Guiana Bat.  
*megalocarpa* Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii, 366 (1931).—Peruv.  
*micrococca* Bremek. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi, 281.—Guiana Bat.  
*Moritziana* (Benth.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., vii, 415 (1931): *Faramea Moritziana*.  
*ovalis* Standley, *l. c.* viii, 367 (1931).—Peruv.  
*pilosiflora* Standley, *l. c.* vii, 218 (1931).—Ecuador.  
*sessilifolia* Standley, *l. c.* viii, 367 (1931).—Peruv.  
*Sprucei* Standley, *l. c.* vii, 416 (1931).—Venez.; Bras.  
*surinamensis* Bremek. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi, 280.—Guiana Bat.  
*trichophala* Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii, 368 (1931).—Peruv.  
*urophylla* Standley, *l. c.* vii, 298 (1931).—Boliv.

**COUTAREA** Aubl. (Rubiaceae).  
*Andrei* Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., vii, 202 (1931).—Ecuador.

**COUTAREA:—**

*latiflora* Sessé & Moc. ex DC. *Prodr.* iv, 350 (1830).—Mexico.

**COUTHOVIA** A. Gray (Loganiaceae).

*neo-ebudica* Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii, 23.—N. Hebrides.  
*Toua Kanehira* in *Tropical Woods*, 1932, No. 29, 5, in obs., nomen; et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv, 490, descr.—Ins. Carolin. (Kusai).

**CRABBEA** Harv. (Acanthaceae).

*longipes* Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 718 (1935).—Tanganyika Terr.

**CRACCA** L. (Legumin.).

[TEPHROSIA Pers.]  
*apollinea* (Delile) Lyons, *Plant Names Scientific & Popular*, 120 (1900): *Galega apollinea*.  
*constricta* (S. Wats.) Tidest. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii, 40: *Tephrosia constricta*.  
*pachypoda* (Riley) G. Ortega, *Apuntes Fl. Indig. Sinaloa (Cat. Sist. Pl. Sinaloa)* 15 (1929): *Tephrosia pachypoda*.  
*piscatoria* (Ait.) Lyons, *Plant Names Scientific & Popular*, 120 (1900): *Galega piscatoria*.  
*pumila* (Rose) M. E. Jones, *Contrib. West. Bot. No.* 18, 44 (1933-5): *Benthamantha pumila*.

**CRAIBIA** Dunn (Legumin.).

*Schliebenii* Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi, 1066 (1934).—Tanganyika Terr.

**CRAMBE** L. (Crucif.).

*Buschii* (O. E. Schulz) Grossheim, *Fl. Kavkaz*, ii, 179 (1930): C. *tatarica* var. *Buschii*.

**CRANTZIA** Scop. (Gesneriaceae).

*pseudocordata* Cuatrec. in *An. Univ. Madrid*, iv, Fasc. 2, 249 (1935).—Ecuador.  
*Schlimii* (Planch. & Linden) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i, 797 (1895): *Alloplectus Schlimii*.  
*Varela* Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 29, 13 (1935).—Colomb.

**CRASPEDIA** G. Forst. (Compos.).

*incana* Cockayne & Allan in *Ann. Bot.* 1934, xlviii, 47.—N. Zel.

**CRASPEDESTOMA** Domke in *Biblioth. Bot.* cxi, 135 (1934). **THYMELAEACEAE.**

*cephalotes* (Lichtenst. ex Meissn.) Domke, *l. c.*: *Gnidia cephalotes*.  
*linoides* (Wikstr.) Domke, *l. c.* 95, in obs.: *Gnidia linoides*.  
*penicillatum* (Lichtenst. ex Meissn.) Domke, *l. c.* 146: *Gnidia penicillata*.  
*pubescens* (Berg.) Domke, *l. c.*: *Gnidia pubescens*.  
*pulvinatum* (Bolus) Domke, *l. c.* 12, 42, in obs.: *Gnidia pulvinata*.

**CRASSIPES** Swallen in *Am. Journ. Bot.* 1931, xviii, 684. **GRAMINEAE.**  
*annuus* Swallen, *l. c.* 685.—U.S.A. (Idaho; Utah).

**CRASSOCEPHALUM** Moench (Compos.).

*haematophyllum* (DC.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i, 520 (1894): *Gynura haematophylla*.

**CRASSULA** L. (Crassulac.).

*Archeri* Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix, 289 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*erubescens* Bullock in *Kew Bull.* 1932, 488.—Afr. trop. or. (Elgon).  
*fragillima* Dinter in *Fedde, Repert.* xxix, 170 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.  
*gracilis* Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i, 301 (1894), in syn.: C. *Schmidtii*.  
*Hookeri* Hort. ex *Jacobsen, Sukkulent.* 48 (1933), in syn.: C. *Schmidtii*.  
*Lettyae* Phillips in *Fl. Pl. S. Afr.* 1931, xi, t. 403.—Afr. austr.  
*liquiritiodora* Dinter in *Fedde, Repert.* xxix, 170 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.  
*Loganiana* Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix, 289 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*nuda* Compton in *Journ. Bot.* 1932, lxx, 283.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*parvifolia* E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1932, 94.—Kenya Col.  
*pseudo-columnaris* Dinter in *Fedde, Repert.* xxix, 169 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.

**CRASSULA:—**

*pyrifolia* Compton in *Journ. Bot.* 1932, lxx, 283.—Little Namaq.  
*retrorsa* Hutchinson in *Kew Bull.* 1933, 420, in adnot.—Transvaal.  
*rubella* Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix, 291 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*Watermeyeri* Compton in *Journ. Bot.* 1931, lxi, 49.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*Wrightiana* Bullock in *Kew Bull.* 1932, 487.—Kenya Col.; Uganda; Tanganyika Terr.

**CRATAEGOMESPILUS** Simon-Louis (Rosaceae).

[CRATAEGUS + MESPILUS.]  
*Langei* Seeliger in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1926, xlv, 508, in obs.—German.

**CRATAEGOSORBUS** Makino (Rosaceae).

*tangoensis* Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii, 52, in syn.: *Sorbus tangoensis*.  
*uzenensis* Koidz. *l. c.*, in syn.: *Sorbus uzenensis*.

**CRATAEGUS** L. (Rosaceae).

*bipinnatifida* Hort. ex *Wila* in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1932, xlvii, 136.—Hort.  
*colchica* Grossheim, *Fl. Kavkaz*, iv, 290 (1934).—Caucas.  
*Danielsii* Palmer in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi, 355.—U.S.A. (Missouri).  
× *Degeni* Zsák in *Bot. Köz.* 1935, xxxii, 191.—Hungar.  
*eremitagensis* Raunk. in *Bot. Tidsskr.* xlii, 248 (1933).—Dania.  
*hannibalensis* Palmer in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi, 353.—U.S.A. (Iowa; Missouri; Ohio).  
*leonenensis* Palmer, *l. c.* 1932, xiii, 422.—U.S.A. (Florida).  
*Montesantiosii* Diapulis in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi, 886 (1933).—Syria.  
*orthosepala* Hausskn. & Bornm. ex *Diapulis* in *Fedde, Repert.* xxxiv, 61 (1933).—As. Min. (Galatia).  
*raavadensis* Raunk. in *Bot. Tidsskr.* xlii, 248 (1933).—Dania.  
*scabrifolia* (Franch.) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii, 71: *Pyrus scabrifolia*.  
*Schumacheri* Raunk. in *Bot. Tidsskr.* xlii, 247 (1933).—Dania.  
*sinensis* Lour. ex *Gomes* in *Mem. Acad. Sc. Lisbon. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let.* n. s. iv, (1), 29 (1868); *Merrill* in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv, ii, 17, 179 (1935), in syn.: *Raphiolepis indica*.  
*Tang-Chungchangii* Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* xi, 13 (1932).—China (Fokien).

**CRATERISPERMUM** Benth. (Rubiaceae).

*gracile* A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii, 116 (1931), in clavi.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

**CRATEROGYNE** Lanj. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii, 272. **MORACEAE.**

*africana* (Baill.) Lanj. *l. c.* 273: *Trymatococcus africanus*.  
*dorstenioides* (Engl.) Lanj. *l. c.* 276: *Trymatococcus dorstenioides*.  
*kameruniana* (Engl.) Lanj. *l. c.* 274: *Dorstenia kameruniana*.  
*oligogyna* (Pellegr.) Lanj. *l. c.* 277: *Trymatococcus oligogynus*.

**CRATEROSIPHON** Engl. & Gilg (Thymelaeaceae).

*beniensis* Domke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi, 352 (1932).—Congo Belg.  
*djalonensis* A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i, 151 (1927), in syn.: C. *scandens*.  
*Klaineanus* Pierre ex Léandri in *Ann. Sc. Nat. Sér. X*, xii, 152 (1930), in obs., nomen.—Gabon.  
*montanus* Domke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi, 353 (1932).—Cameroons.  
*pseudoscandens* Domke, *l. c.*—Cameroons; Togo.  
*Quarrei* Staner in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii, 370 (1935).—Congo Belg.  
*stenurus* Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenzw. Afr.* iii, ii, (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 641 (1921), in obs.—Congo Belg.

**CRATEROSTIGMA** Hochst. (Scrophulariaceae).

*lindernioides* E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1933, 474.—Tanganyika Terr.



**CRATOXYLUM** Blume (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).  
dasyphyllum *Hand.-Mazz. in Sinensia*, ii. 4 (1931).  
—China (Kwangsi).

**CRAWFURDIA** Wall. (Gentianac.).  
Championii (*Gardn.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 198 (1931): Tripterosperrum Championii.

**CRETANTHA** Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 344 (1931). **RUBIACEAE**.  
peruviana *Standley, l. c.*—Peruv.

**CREMANTHODIUM** Benth. (Compos.).  
hederifolium (*Dümmer*) *Chang in Sinensia*, iv. 228 (1934): *Gerbera hederifolia*.  
Smithianum *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 14.—China (Yunnan; Szechuan).

**CREMASPORA** Benth. (Rubiace.).  
Wernhamiana *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 85 (1931): *Coffea Talbotii*.

**CREMASTOSPERMA** R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 46 (1930). **ANNONACEAE**.  
cauliflorum R. E. Fries, *l. c.* x. 330 (1931).—Peruv.  
gracilipes R. E. Fries, *l. c.* 325.—Peruv.  
guianense R. E. Fries, *l. c.* xii. 205 (1934).—Guiana Brit.  
leiophyllum (*Diels*) R. E. Fries, *l. c.* x. 328 (1931): *Guatteria leiophylla*.  
longicuspe R. E. Fries, *l. c.* xii. 203 (1934).—Peruv.  
megalophyllum R. E. Fries, *l. c.* x. 329 (1931).—Peruv.  
monospermum (*Rusby*) R. E. Fries, *l. c.* 327: *Cymbopetalum monospermum*.  
pedunculatum (*Diels*) R. E. Fries, *l. c.* x. 48 (1930): *Abermoa pedunculata*.  
pendulum (*Ruiz & Pav.*) R. E. Fries, *l. c.* x. 325 (1931): *Guatteria pendula*.  
peruvianum R. E. Fries, *l. c.* xii. 204 (1934).—Peruv.  
Poiteau (*Diels*) R. E. Fries, *l. c.* x. 328 (1931): *Guatteria Poiteaui*.  
polyphlebium (*Diels*) R. E. Fries, *l. c.* 331: *Unonopsis polyphleba*.  
Williamsii R. E. Fries, *l. c.* xii. 206 (1934).—Peruv.

**CREMASTRA** Lindl. (Orchidac.).  
bifolia *Tso in Sunyatsenia*, i. 151 (1933).—China (Kwangtung).  
variabilis *Nakai, Rep. Veg. Mt. Daisetsusan*, 27 (1930); *Miyabe & Kudo in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 383 (1932).—Sakhalin; Japon. (Hokkaido).

**CREMOSPERMA** Benth. (Gesneriac.).  
album *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 290.—Colomb.  
Castroanum *Morton, l. c.* 289.—Colomb.  
cinnabarinum (*Fritsch*) *Morton, l. c.* 290: *Besleria cinnabarina*.  
congruens *Morton, l. c.* 287.—Colomb.  
cotejense *Morton, l. c.* 288.—Colomb.  
ignotum *Morton, l. c.* 289.—Colomb.  
jucundum *Morton, l. c.* 288.—Colomb.  
nobile *Morton, l. c.* 290.—Colomb.  
pusillum *Morton, l. c.* 287.—Colomb.

**CREPIS** L. (Compos.).  
Abolini *Popov ex Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1933, n.s. xlii. 128, nomen.—Turkestan.  
alaica *Kraschen. & Popov in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 182 (1933).—Ross. asiat. centr.  
cameroonica *Babcock ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 178 (1931): *C. Hookeriana Oliv. & Hiern*.  
Candeli *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 187, in obs., nomen.—Marocc.  
croatica *Hort. ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 500 (1834), in obs.—Hab.?  
darvazica *Kraschen. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 182 (1933).—Ross. asiat. centr.  
disciformis *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 685 (1935).—China (Kansu; Szechuan).  
distincta *Popov & Vved. in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1933, n.s. xlii. 128, 147.—Turkestan.

# **CREPIS**—

× *Holubyana Domin in Preslia*, xiii–xv. 252 (1935).  
—Czechoslovak.  
integrifolia *Gaud. ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 500 (1834), in obs.—Ital.?  
Nestmeieri *F. Hermann & Degen in Magyar Bot. Lap.* 1933, xxxii. 64.—Thracia.  
parviflora (*Reichb.*) *Kreutzer, Anthochron. Pl. Eur. Med.* 27, 220 (1840): *Geracium parviflorum*.  
rifana *Maire & Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 73 [1933], nomen.—Marocc.  
scaposa *Chang in Sinensia*, iii. 201 (1933).—China (Szechuan).  
Schachtii *Babcock in Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 3, 5, in adnot.—Bulgar.  
spinosissima *Bellardi ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 500 (1834), in obs.—Ital.?  
suaveolens *Hort. ex Colla, l. c.*—Hab.?  
szechuanica *Söderb. in Svensk Bot. Tidskr.* 1934, xxviii. 362, in obs.: *C. scaposa Chang*.  
tsarongensis (*W. W. Smith*) *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 194 (1934): *Lactuca tsarongensis*.  
turcomanica *Kraschen. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 181 (1933).—Transcasp.

**CRINIPES** Hochst. (Gramin.).  
gynoglossa *Goossens in Kew Bull.* 1934, 200.—Transvaal.  
longifolius *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1935, 306.—Uganda.  
longipes (*Stapf & C. E. Hubbard*) *C. E. Hubbard, l. c.*, in obs.: *Triraphis longipes*.

**CRINUM** L. (Amaryllidac.).  
amoenum *Roxb. Hort. Beng.* 23 (1814), nomen; *J. B. Ker in Journ. Sc. & Arts, Lond.* iii. 106 (1817), descr.—Ind. or. (Silhet).  
augustum *Roxb. l. c.*, nomen; *J. B. Ker, l. c.* 113, descr.—Mauritius.  
canaliculatum *Roxb. l. c.*, nomen; *J. B. Ker, l. c.* 112, descr.—Hab.?  
ceruleum [*sic*] *Rafin. Atlant. Journ.* 164 (1833), in obs.—U.S.A. (Louisiana).  
crispum *Phillips in Fl. Pl. S. Afr.* 1934, xiv. t. 532.—Transvaal.  
Eleonora *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxii. 733 (1928).—Ind. or. (Bombay).  
ensifolium *Roxb. Hort. Beng.* 23 (1814), nomen; *J. B. Ker in Journ. Sc. & Arts, Lond.* iii. 106 (1817), descr.—Burma.  
heterostylum *Bullock in Kew Bull.* 1932, 505.—Afr. trop. or. (Elgon).  
hydrophilum (*Thunb.*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1014 (1895): *Haemanthus hydrophilus*.  
longifolium *Roxb. Hort. Beng.* 23 (1814), nomen; *J. B. Ker in Journ. Sc. & Arts, Lond.* iii. 107 (1817), descr.—Ind. or. (Bengal).  
lorifolium *Roxb. l. c.*, nomen; *J. B. Ker, l. c.* 110, descr.—Burma.  
moluccanum *Roxb. l. c.*, nomen; *J. B. Ker, l. c.* 109, descr.—Ins. Molucc. (Amboina).  
× *Muellerianum W. Müller in Gartenflora*, 1931, lxxx. 12.—Hort.  
× *Prainianum W. Müller, l. c.*—Hort.  
sumatranum *Roxb. Hort. Beng.* 23 (1814), nomen; *J. B. Ker in Journ. Sc. & Arts, Lond.* iii. 107 (1817), descr.—Sumatra.

**CRISTARIA** Cav. (Malvac.).  
tripinnatifida *R. Phil. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, ii. 106 (1890), nomen.—Chile.

**CRITESION** Rafin. (Gramin.).  
jubatum (*L.*) *Nevski in Komarov, Fl. URSS*, ii. 721 (1934): *Hordeum jubatum*.

**CROCANTHEMUM** Spach (Cistac.).  
arenicola (*Chapm.*) *Barnhart in Small, Man. Southeast. Fl.* 879 (1933): *Helianthemum arenicola*.  
georgianum (*Chapm.*) *Barnhart, l. c.*: *Helianthemum georgianum*.  
Nashii (*Britton*) *Barnhart, l. c.*: *Helianthemum Nashii*.

**CROCOSMIA** Planch. (Iridac.).  
crocossiflora (*Nicholson*) *N. E. Brown in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 264 (1932): *Tritonia crocossiflora*.  
latifolia *N. E. Brown, l. c.*—Hab.?  
maculata (*Baker*) *N. E. Brown, l. c.*: *C. aurea* var. *maculata*.  
Masonorum (*L. Bolus*) *N. E. Brown, l. c.*: *Tritonia Masonorum*.  
Pottsii (*Baker*) *N. E. Brown, l. c.*: *Tritonia Pottsii*.

**CROCUS** L. (Iridac.).  
artvinensis (*L. Phil.*) *Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 248 (1928): *C. biflorus* var. *artvinensis*.  
Elwesii (*Maw*) *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 74 (1934): *C. sativus* var. *Elwesii*.  
Jessoppiae *Bowles, Handb. Crocus & Colch.* 146 (1924), hybr. ?—Hab.?  
Michelsoni *B. Fedtsch. & al., Fl. Turkm.* i. 328 (1932); *et in Komarov, Fl. URSS*, iv. 506, 749 (1935).—Transcasp.  
orbelicus *Stoyanoff in Stoyanoff & Stefanoff, Fl. Bulg.* ed. 2, 249 (1933), in syn.: *C. veluchensis* var. *orbelicus Stoyanoff*.  
tomoricus *Markgraf in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* cii. 330 (1931).—Albania.

**CROMIDON** Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 308 (1931). **SELAGINACEAE**.  
corrigioloides (*Rolfe*) *Compton, l. c.*, cum descr. ampl.: *Selago corrigioloides*.

**CROPTILON** Rafin. (Compos.).  
Hookerianum (*Torr. & Gray*) *House in Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233–4, 61 (1921): *Isopappus Hookerianus*.

**CROSSANDRA** Salisb. (Acanthac.).  
afromontana *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 822 (1933).—Tanganyika Terr.  
albolineata *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 716.—Madag.  
cephalostachya *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1083 (1934).—Tanganyika Terr.  
citrina *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 716.—Madag.  
Humbertii *Benoist, l. c.* 713.—Madag.  
longispica *Benoist, l. c.* 714.—Madag.  
Poissonii *Benoist, l. c.* 715.—Madag.  
spinescens *Dunkley in Kew Bull.* 1934, 190.—Rhodesia.  
sulphurea *G. Taylor in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 165.—N. Rhodesia.  
thomensis *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1935, 280.—Afr. trop. occ. (S. Thomé).  
vestita *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 714.—Madag.  
Wissmannii *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, viii. 420 (1931).—Arab.

**CROSSOSTYLIS** J. R. & G. Forst. (Rhizophorac.).  
banksiana *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 252.—N. Hebrides.

**CROSSOTROPIS** Stapf (Gramin.).  
arenaria (*Hochst. & Steud. ex Steud.*) *Rendle in Welw. Cat. Afr. Pl.* ii. 1. 226 (1899), in obs.: *Leptochloa arenaria*.

**CROTALARIA** L. (Legumin.).  
albertiana *E. G. Baker in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 179 (1933).—Congo Belg.  
Allenii *Verdoorn in Bothalia*, ii. 417 (1928).—Rhodesia.  
annua *Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3243 (1934).—N. Rhodesia.  
astragalinoidea *E. G. Baker in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 180 (1933).—Congo Belg.  
athroöphylla *Verdoorn in Bothalia*, ii. 390 (1928).—Rhodesia.  
australis (*E. G. Baker*) *E. G. Baker ex Verdoorn, l. c.* 389: *C. petiolaris* var. *australis*.  
Balbi *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 27 (1935).—Kenya Col.  
brachycarpa (*Benth.*) *Burt Davy ex Verdoorn in Bothalia*, ii. 412 (1928): *C. globifera* var. *brachycarpa*, non *C. brachycarpa Benth.* (1859).  
Burtii *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1932, lxx. 251.—Tanganyika Terr.  
Camisassae *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 27 (1935).—Kenya Col.



**CROTALARIA:—**

- Ceciliae Verdoorn in *Bothalia*, ii. 392, 393 (1928).—Afr. Lusit. Or.
- cinerea Burtt Davy ex Verdoorn, l. c. 411; Burtt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. 400 (1932).—Transvaal.
- citricolorata E. G. Baker in *Journ. Bot.* 1933, lxxi. 340.—Tanganyika Terr.
- cytisoides Roxb. ex DC. *Prodr.* ii. 131 (1825).—Nepal.
- diloloënsis E. G. Baker in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 297 (1932).—Congo Belg.
- Doidgeae Verdoorn in *Bothalia*, ii. 392 (1928).—Transvaal.
- Engleri Harms in *Engl. Pflanzenw. Afr.* i. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 337, fig. 303 (1910).—Tanganyika Terr.
- Friesii Verdoorn in *Bothalia*, ii. 405 (1928).—Rhodesia.
- gracilicaulis E. G. Baker in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 180 (1933).—Congo Belg.
- Greenwayii E. G. Baker in *Journ. Bot.* 1933, lxxi. 339.—Tanganyika Terr.
- herpetoclada Rossberg in *Fedde, Repert.* xxxviii. 105 (1935).—Angola.
- kandoënsis E. G. Baker in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 298 (1932).—Congo Belg.
- kasikiensis E. G. Baker, l. c. 299.—Congo Belg.
- kelaënsis E. G. Baker in *Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 228.—Angola.
- Lathouwersii E. G. Baker in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 179 (1933).—Congo Belg.
- Lebrunii E. G. Baker, l. c. 178.—Congo Belg.
- Linaria Small, *Man. Southeast. Fl.* 679 (1933).—U.S.A. (Florida).
- linearifoliolata Chiov. *Fl. Somalia*, II. 155 (1932).—Somal. Ital.
- longidens Burtt Davy ex Verdoorn in *Bothalia*, ii. 390 (1928); Burtt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. 398 (1932).—Transvaal.
- lotiformis Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1935, 275.—Kenya Col.
- Lugardiorum Bullock in *Kew Bull.* 1932, 493.—Afr. trop. or. (Elgon).
- lukuluensis E. G. Baker in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 299 (1932).—Congo Belg.
- Luxenii E. G. Baker, l. c. xxiii. 177 (1933).—Congo Belg.
- minutiflora E. G. Baker in *Journ. Bot.* 1933, lxxi. 339.—Kenya Col.
- mongaënsis E. G. Baker in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 178 (1933).—Congo Belg.
- mossamedesiana E. G. Baker in *Bol. Soc. Brot. Sér. II.* viii. 103 (1933).—Angola.
- orientalis Burtt Davy ex Verdoorn in *Bothalia*, ii. 417 (1928).—Orange Free State; Transvaal.
- paludosa A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 230.—Senegal; Guinea Gall.
- praecox Milne-Redhead in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3244 (1934).—N. Rhodesia.
- pseudo-Descampsii E. G. Baker in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 298 (1932).—Congo Belg.
- Quarrei E. G. Baker, l. c. xxiii. 181 (1933).—Congo Belg.
- Sennii Chiov. *Fl. Somalia*, II. 157 (1932).—Somal. Ital.
- shamvaënsis Verdoorn in *Bothalia*, ii. 405 (1928).—Rhodesia.
- singuliflora E. G. Baker in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 300 (1932).—Congo Belg.
- Staneriana E. G. Baker, l. c.—Congo Belg.
- stenocladon E. G. Baker, l. c. 297.—Congo Belg.
- streptorrhyncha Milne-Redhead in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3245 (1934).—N. Rhodesia.
- subdisperma E. G. Baker in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 177 (1933).—Congo Belg.
- tanganyikensis E. G. Baker in *Journ. Bot.* 1933, lxxi. 339.—Tanganyika Terr.
- thausiophylla Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 308 (1932).—Tanganyika Terr.
- unicaulis Bullock in *Kew Bull.* 1931, 271.—N. Rhodesia.
- vialis Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1933, 469.—Tanganyika Terr.
- Wittei E. G. Baker in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 300 (1932).—Congo Belg.

**CROTALARIA:—**

- Youngii E. G. Baker in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 294.—Angola.

**CROTON L. (Euphorbiac.).**

- aculeatus Splitz. ex Lanj. *Euphorbiac. Surinam*, 127 (1931); et in Pulle, *Fl. Surinam*, ii. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 41 (1932), pro syn.: Caperonia chorchoroides.
- Alvaradonis M. E. Jones, *Contrib. West. Bot. No.* 18, 48 (1933-5).—Calif. infer.
- attenuatus M. E. Jones, l. c. 47.—Calif. infer.
- Bartlettii Lanj. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 460.—Guiana Brit.
- Benthianus (Muell.-Arg.) Lanj. *Euphorbiac. Surinam*, 17 (1931): C. matourensis var. Benthianus.
- blasianus M. E. Jones, *Contrib. West. Bot. No.* 18, 49 (1933-5).—Mexico.
- bogotanus Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 6 (1934), nomen; et l. c. No. 29, p. 8 (1935), descr.—Colomb.
- boregensis M. E. Jones, *Contrib. West. Bot. No.* 18, 48 (1933-5).—Calif. infer.
- Briquetianus Herter, *Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.)* 79 (1931), nomen.—Urug.
- campechianus Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 66 (1935).—Mexico.
- crenulatus M. E. Jones, *Contrib. West. Bot. No.* 18, 48 (1933-5).—Calif. infer.
- cuneatus Klotzsch; Lanj. *Euphorbiac. Surinam*, 11 (1931), descr. ampl.—Bras. (Amaz.); Giana Bat.
- cyathodenus Desv. ex Lanj. l. c. 15, pro syn.: C. matourensis.
- Decaryi Léandri in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 370.—Madag.
- Denisi Léandri, l. c. 367.—Madag.
- galeopsisifolius Lanj. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 455.—Guiana Brit.
- Geayi Léandri in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 368.—Madag.
- guerzesiensis Beille in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 294 (1917).—Guinea Gall.
- lagunensis M. E. Jones, *Contrib. West. Bot. No.* 18, 55 (1933-5).—Calif. infer.
- Lamarckianus Moldenke in *Phytologia*, i. 167 (1935): C. Cascarilla Lam.
- longiradiatus Lanj. *Euphorbiac. Surinam*, 19 (1931).—Guiana Bat.; Guatem.?
- Lundellii Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 67 (1935).—Mexico.
- macrourus Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* v. 110 (1836), in obs.—Bras.
- Masonii I. M. Johnston in *Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xx. 67 (1931).—Mexico (Arch. Revillagigedo).
- mohavensis (Ferguson) Tidest. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 40: C. californicus var. mohavensis.
- officinalis (Klotzsch) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 264 (1931): Tigilium officinale.
- Perrieri Léandri in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 369.—Madag.
- potaroënsis Lanj. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 457.—Guiana Brit.
- Pullei Lanj. *Euphorbiac. Surinam*, 18 (1931).—Guiana Bat.
- splendidus Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* v. 110 (1836).—Bras.
- Stahelianus Lanj. *Euphorbiac. Surinam*, 17 (1931).—Guiana Bat.

**CROTONOGYNE Muell.-Arg. (Euphorbiac.).**

- stenophylla Pax in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 57 (1921), in obs.—Gabon.

**CRUDIA Schreb. (Legumin.).**

- bantamensis (Hassk.) Benth. in *Trans. Linn. Soc.* xxv. 315 (1865): Touchiroa bantamensis.
- unifoliolata Kleinh. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 170.—Guiana Bat.

**CRYOPHYTUM N. E. Brown (Ficoidac.).**

- Dejagerae L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 315 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**CRYOPHYTUM:—**

- Fulleri L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 301 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Galpinii L. Bolus, l. c. 231.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- pentagonum L. Bolus, l. c. 228.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Salterii L. Bolus, l. c. Pt. II. 316 (1932).—Little Namaq.
- subulatum L. Bolus, l. c. Pt. II. 229 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- suffruticosum L. Bolus, l. c. 230.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**CRYOSOPHILA Blume (Palmae).**

- albida H. H. Bartlett in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 40 (1935).—Costa Rica; Panamá.
- argentea H. H. Bartlett, l. c.—Mexico; Guatem.; Brit. Honduras.
- Cookii H. H. Bartlett, l. c. 39.—Costa Rica.
- Warscewiczii (Wendl.) H. H. Bartlett, l. c. 38: Acanthorrhiza Warscewiczii.

**CRYPTANDRA Sm. (Rhamnac.).**

- gracilipes (Diels) C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 77 (1931): Stenanthemum gracilipes.

**CRYPTANTHA Lehm. (Boraginac.).**

- Bridgesii (R. Phil.) A. Brand in *Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Boraginoid.-Cryptanth.* 30 (1931): Eritrichium Bridgesii.
- Buchtienii A. Brand, l. c.—Chile.
- clandestina (Trev.) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 195: Lithospermum clandestinum.
- exigua Osterh. in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 560 (1931).—U.S.A. (Colorado).
- fragilis Peck in *Torreya*, 1932, xxxii. 152.—U.S.A. (Oregon).
- Hoffmannii I. M. Johnston in *Contrib. Arn. Arb.* No. 3, 90 (1932).—U.S.A. (Calif.).
- longiseta (R. Phil.) A. Brand in *Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Boraginoid.-Cryptanth.* 50 (1931): Eritrichium longisetum.
- mendocina I. M. Johnston in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcii. 94 (1930).—Argent.
- nesiotica (I. M. Johnston) A. Brand in *Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Boraginoid.-Cryptanth.* 42 (1931): C. Grayi var. nesiotica.
- parvula (R. Phil.) A. Brand, l. c. 50: Eritrichium parvulum.
- rudis A. Nelson ex A. Brand, l. c. 43, in syn.: C. Kelseyana.
- talquina (R. Phil.) A. Brand, l. c. 32: Eritrichium talquinum.
- Thompsonii I. M. Johnston in *Contrib. Arn. Arb.* No. III. 88 (1932).—U.S.A. (Washington).

**CRYPTANTHEMIS Rupp in Proc. Linn. Soc. N.S.**

- Wales, 1932, lvii. 58. **ORCHIDACEAE.**
- Slateri Rupp, l. c.; et l. c. 1933, lviii. 225, descr. ampl.—Austral. (N. S. Wales).

**CRYPTANTHUS Otto & Dietr. (Bromeliac.).**

- atropurpureus Hort. ex Mez in *Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 18 (1934), in syn.: C. bivittatus var. atropurpureus Mez.

**CRYPTARRHENA R. Br. (Orchidac.).**

- brasiliensis Brade in *Rodriguesia*, i. No. 2, 25 (1935), in obs.; et in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 215 (1935), descr.—Bras. (S. Paulo).

**CRYPTOCARYA R. Br. (Laurac.).**

- angulata C. T. White in *Contrib. Arn. Arb.* No. IV. 33 (1933).—Austral. (Queensland).
- Fleuryi A. Cheval. ex H. Liou, *Laurac. Chine et Indochine*, 98 (1932).—Indo-China (Anam).
- fusca Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 8 (1932).—Ins. Viti.
- Hornei Gillespie, l. c. No. 83, 6 (1931).—Ins. Viti.
- lifuensis Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1924, lxxi. 1103, 1317 (1925), sphalm.: Cassytha lifuensis.
- macrocarpa Guillaumin, l. c., sphalm.: Cassytha macrocarpa.
- Merrillii C. T. White in *Kew Bull.* 1933, 46: C. cinnamomifolia Merrill.



**CRYPTOCARYA:—**

robusta *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 97.—Peruv.  
samoënsis *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 91 (1935).—Samoa.  
tannaënsis *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 59.—N. Hebrides.  
turbinata *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 7 (1931).—Ins. Viti.  
Wilsonii *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 84.—N. Hebrides.

**CRYPTOCHILUS** Wall. (Orchidac.).

ctenostachyus *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 163.—Indo-China (Tonkin).  
Petelotii *Gagnep. l. c.* 164.—Indo-China (Tonkin).

**CRYPTOCORYNE** Fisch. (Arac.).

albida *R. N. Parker in Kew Bull.* 1931, 44.—Burma.  
cognatoides *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 17 (1931).—Ind. or. (Bombay).  
lutea *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 293 (1931).—Zeylan.  
Nurii *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 147 (1935).—Penins. Mal.  
Petchii *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 293 (1931).—Zeylan.  
tortuosa *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 16 (1931).—Ind. or. (Bombay).  
Willisii *Hort. ex A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 482, nomen.—Hab.?

**CRYPTOLEPIS** R. Br. (Asclepiadac.).

buxifolia *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 80 (1935).—Kenya Col.  
orbicularis *Chiov. Fl. Somalia*, II. 291 (1932).—Somal. Ital.

**CRYPTOPHORANTHUS** Barb.-Rodr. (Orchidac.).

spicatus *Dutra in Ostenia*, 172 (1933).—Bras. (Rio Grande do Sul).

**CRYPTOPHRAGMIUM** Nees (Acanthac.).

langbianense *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 603.—Indo-China (Anam).  
Pierrei *Benoist, l. c.* 604.—Cochinch.  
signatum *Benoist, l. c.* 602.—Cochinch.  
Thorelii *Benoist, l. c.* 604.—Indo-China (Laos).  
tonkinense *Benoist, l. c.* 603.—Indo-China (Tonkin).

**CRYPTOSEPALUM** Benth. (Legumin.).

fruticosum *Hutchinson in Kew Bull.* 1931, 250.—N. Rhodesia.  
Ritschardi *De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. IV. 41 (1932).—Congo Belg.  
Robynsi *De Wild. in De Wild. & Staner, l. c.* 40.—Congo Belg.

**CRYPTOSPORA** Kar. & Kir. (Crucif.).

inconspicua (*Komarov*) *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* lxxvi. 97 (1933): *Trichochiton* inconspicuum.

**CRYPTOSTEPHANUS** Welw. (Amaryllidac.).

Herrei *Leighton in S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 137, 143.—Namaqualand.

**CRYPTOSTYLIS** R. Br. (Orchidac.).

ligulata *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxvi. 163 (1934).—N. Guin.  
taiwaniana *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1933, xxiii. 208.—Formosa.  
tridentata *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 174 (1935).—Borneo.

**CTENADENA** Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 13, in clavi, 28 (1933). **EUPHORBIACEAE.**

lanata (*Sieb. ex Spreng.*) *Prokh. l. c.* 28: *Euphorbia lanata*.

**CTENIUM** Panz. (Gramin.).

camposum *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 128.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

**CUCUMIS** L. (Cucurbitac.).

chinensis (*Pangalo*) *Pangalo in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929–30, xxiii. No. 3, 547, 559 (1930); *et in Zhuk. Turq. Agric. (Part. Asiat.: Anatolie)* 534 (1933), in adnot.: *C. Melo* var. *chinensis*.

**CUCUMIS:—**

Grossularia *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 344 (1894), in syn.: *C. myriocarpus*.  
leptodermis *Schweickerdt in S. Afr. Journ. Sc.* 1933, xxx. 460.—Orange Free State; Cape Prov.  
microcarpus (*Pangalo*) *Pangalo in Zhuk. Turq. Agric. (Part. Asiat.: Anatolie)* 534 (1933), in adnot.: *C. Melo* var. *microcarpus*.  
myriocarpus *Naud.; Schweickerdt in S. Afr. Journ. Sc.* 1933, xxx. 459, descr. emend.—Orange Free State; Basutoland; Cape Prov.

**CUCURBITA** L. (Cucurbitac.).

depressa *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 347 (1894), in syn.: *C. Pepo*.  
pyrotheca *Hort. ex Vilmorin, l. c.* 348, in syn.: *Lagenaria Lagenaria*.

**CUFODONTIA** R. E. Woodson in Archiv. Bot.,

Forli, 1934, x. 38. **APOCYNACEAE.**  
arborea *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 617.—Mexico.  
Lundelliana *R. E. Woodson in Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 40.—Guatem.  
stegomeris *R. E. Woodson, l. c.* 39.—Costa Rica.

**CULCASIA** Beauv. (Arac.).

loukandensis *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 142.—Gabon.  
reticulata *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1176 (1895), in syn.: *C. Mannii*.

**CULCITIUM** Humb. & Bonpl. (Compos.).

paramense (*Cuatrec.*) *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 29, 36 (1935), cum descr.: *Senecio paramensis*.  
pichinchense *Cuatrec. in An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 215 (1935).—Ecuador.

**CUNONIA** L. (Cunoniace.; Saxifragac., Gen. Pl.).

rotundifolia *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 164.—N. Caled.  
Schinziana *Däniker, l. c.* 163.—N. Caled.

**CUNURIA** Baill. (Euphorbiac.).

bracteosa *Ducke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 586 (1932), in obs.; *et in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vi. 57 (1933).—Bras. (Amaz.).

**CUPANIA** L. (Sapindac.).

candicans *Panch. in Sebert, Not. Bois Nouv. Caléd.* 270 [1874], nomen; *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1231 (1933), in syn.: *Storthocalyx chryseus*.  
grandidens *Hort. ex Radlk. l. c.* 1062, nomen.—Hort.  
olivacea *Gleason & A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 193.—Bras. (Maranhão).  
pedicellaris *Sagot in Ann. Sc. Nat. Sér. VI. xii. 197* (1881), in syn.: *Talisia pedicellaris*.  
polyzyga *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1060 (1933), cum descr.: *C. dentata Glaziov.*  
prisca *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 69 (1935).—Guatem.

**CUPANIOPSIS** Radlk. (Sapindac.).

aneityensis *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 56.—N. Hebrides.  
denticulata *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1191 (1933).—N. Guin.  
Godefroyi *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 338.—N. Caled.  
insularis *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1190 (1933).—N. Guin.  
neo-ebudensis *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 241.—N. Hebrides.  
papuana *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1190 (1933).—N. Guin.  
Pennellii *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 338.—N. Caled.  
Sebertii *Guillaumin, l. c.* 339.—N. Caled.  
trigonocarpa *Radlk.; Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 694, descr. ampl.—N. Caled.

**CUPHEA** P. Br. (Lythrac.).

callosa *Bacigal. in Contrib. Gray Herb. n. s.* xcv. 18 (1931).—Colomb.  
Ferrisiae *Bacigal. l. c.* 10.—Mexico.  
flavisetula *Bacigal. l. c.* 8.—Mexico.

**CUPHEA:—**

Hintoni *Bullock in Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3294 (1935).—Mexico.  
laeviuscula *Bacigal. in Contrib. Gray Herb. n. s.* xcv. 12 (1931).—Argent.  
Lindmaniana *Koehne ex Bacigal. l. c.* 6.—Bras. (Paraná).  
Loefgrenii *Bacigal. l. c.* 24.—Bras. (Ceará).  
Mexiae *Bacigal. l. c.* 25.—Mexico.  
myrtifolia *Bacigal. l. c.* 17.—Bras. (Matto Grosso).  
obliqua *Bacigal. l. c.* 14.—Argent.  
obtusifolia *Koehne ex Bacigal. l. c.* 5.—Bras. (Paraná).  
oreophila *T. S. Brandege ex Bacigal. in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i. 192 (1933).—Mexico.  
paranensis *Bacigal. in Contrib. Gray Herb. n. s.* xcv. 15 (1931).—Bras. (Paraná).  
purpurascens *Bacigal. l. c.* 23.—Mexico.  
quaternata *Bacigal. l. c.* 22.—Mexico.  
tenuipes *Bacigal. l. c.* 21.—Mexico.  
tuberosiformis *Koehne ex Bacigal. l. c.* 16.—Parag.; Bras. (Paraná); Argent.  
varia *Koehne ex Bacigal. l. c.* 7.—Bras. (Paraná).  
Watsoni *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 18, 50 (1933–5).—Mexico.

**CUPHONOTUS** O. E. Schulz in Engl. Jahrb. lxxvi.

92 (1933). **CRUCIFERAE.**  
australis (*Hook. f.*) *O. E. Schulz, l. c.*, in obs.: *Capsella australis*.  
humistratus (*F. Muell.*) *O. E. Schulz, l. c.*, in obs.: *Capsella humistrata*.

**CUPRESSUS** L. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

cashmeriana *Royle ex Carrière, Traité Conif.* ed. 2, 161 (1867).—Tibet.  
gracilis *Hort. ex Biswas in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1932, n. s. xxviii. 367 (1933), nomen.—Hab.?  
kongoënsis *Hort. ex Dallimore in Rep. Conif. Conf. R.H.S. 1931 (Conif. in Cult.)* 37 (1932), in syn.: *Thuja koraiensis*.  
koraiensis *Hort. ex Dallimore, l. c.*, in syn.: *Thuja koraiensis*.  
montana *Wiggins in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i. 161 (1933).—Calif. infer.

**CUPULARIA** Godr. & Gren. (Compos.).

Blakei *Sennen in Buttl. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 91.—Hispan.  
Lozanoi (*Caballero*) *Caballero in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 28, 19 (1935), in obs., pro syn.: *Inula Lozanoi*.

**CURCAS** Adans. (Euphorbiac.).

lobata *Splitg. ex Lanj. Euphorbiac. Surinam*, 154 (1931); *et in Pulle, Fl. Surinam*, ii. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 68 (1932), pro syn.: *Jatropha Curcas*.

**CURCULIGO** Gaertn. (Amaryllidac.).

annamitica *Gagnep. in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 685 (1934); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 67.—Indo-China (Anam).  
Conoc *Gagnep. l. c.* 683; *et l. c.*—Indo-China (Anam).  
disticha *Gagnep. l. c.* 682; *et l. c.* 68.—Indo-China (Anam; Cochinch.).  
pilosa (*Schum. & Thonn.*) *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 353 (1908), in obs.: *Gethyllis pilosa*.  
tonkinensis *Gagnep. in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 684 (1934); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 68.—Indo-China (Tonkin).

**CURCUMA** L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

elata *Roxb. Hort. Beng.* 1 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 25 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 25 (1832).—Burma.  
inodora *Blatter in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 357 (1931).—Ind. or. (Bombay).  
petiolata *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 36 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 37 (1832).—Burma.  
purpurea *Blatter in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 358 (1931).—Ind. or. (Bombay).



**CURCUMA:—**

zanthorrhiza *Roxb. Hort. Beng.* 1 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 25 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 25 (1832).—Ins. Molucc. (Amboina).

**CURTONUS** N. E. Brown in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 270 (1932). *IRIDACEAE*.  
paniculatus (*Klatt*) N. E. Brown, l. c.: Antholyza paniculata.

**CUSCUTA** L. (Convolvulac.).

aggregata *Roxb. Hort. Beng.* 12 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 467 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 447 (1832).—Mesopotam.

alpestris *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 89 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

barbueva (*Broth.*) G. Sampaio in *Man. Fl. Port.* 384 (1913); et in *Bol. Soc. Brot. Sér. II.* x. 242 (1935): C. europaea var. barbueva.

bella *Yuncker in Mem. Torr. Bot. Cl.* xviii. 203 (1932).—Peruv.

bifurcata *Yuncker, l. c.* 131.—Transvaal; Cape Prov. brachycalyx (*Yuncker*) *Yuncker, l. c.* 159: C. californica var. brachycalyx.

campestris *Yuncker, l. c.* 138: C. arvensis auct., non *Beyr.*

capitata *Roxb. Hort. Beng.* 12 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 468 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 448 (1832).—Ind. or.

Cockerellii *Yuncker in Mem. Torr. Bot. Cl.* xviii. 230 (1932).—Peruv.

Convolvuli *Koch ex Yuncker, l. c.* 297, in syn.: C. approximata var. urceolata *Yuncker*.

cordofana (*Engelm.*) *Yuncker, l. c.* 127: C. obtusiflora var. cordofana.

costaricensis *Yuncker, l. c.* 227.—Costa Rica; Mexico. fasciculata *Yuncker, l. c.* 240.—U.S.A. (N. Mexico).

Friesii *Yuncker, l. c.* 185.—Argent.

ghindensis *Schweinf. ex Yuncker, l. c.* 288, in syn.: C. abyssinica var. ghindensis *Yuncker*.

glabrior (*Engelm.*) *Yuncker, l. c.* 140: C. verrucosa var. glabrior.

globifera *Schaffner ex Yuncker in Illinois Biol. Monogr.* vi. 40 (1921), in syn.: C. potosina var. globifera *Schaffner*.

grossa *Engelm. ex Yuncker in Mem. Torr. Bot. Cl.* xviii. 194 (1932), in syn.: C. globiflora.

Haughtii *Yuncker, l. c.* 153.—Peruv.

Hausknechtii *Yuncker, l. c.* 269.—Persia.

Hitchcockii *Yuncker, l. c.* 230.—Peruv.

Keetii *Schlechter ex Yuncker, l. c.* 264, in syn.: C. africana.

madagascarensis *Yuncker, l. c.* 276.—Madag.

maritima *Makino in Journ. Jap. Bot.* i. 30 (1917).—Japan.

mexicana *Yuncker in Mem. Torr. Bot. Cl.* xviii. 215 (1932).—Mexico.

Notochlaenae *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 921.—Ins. C. Verde.

Ortegana *Yuncker in Mem. Torr. Bot. Cl.* xviii. 232 (1932).—Mexico.

paitana *Yuncker, l. c.* 206.—Peruv.

papillosa (*Engelm.*) *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 122 (1932): C. planiflora var. papillosa.

Parodiana *Yuncker in Mem. Torr. Bot. Cl.* xviii. 190 (1932).—Argent.

pentaptera *Engelm. ex Yuncker, l. c.* 267, in syn.: C. angulata.

peruviana *Yuncker, l. c.* 151.—Peruv.

pontica *Koch ex Yuncker, l. c.* 297, in syn.: C. approximata var. urceolata *Yuncker*.

pulverulenta *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 79 [1933]: an C. planiflora var. papillosa *Engelm.*

pusilla *Phil. ex Yuncker in Mem. Torr. Bot. Cl.* xviii. 151 (1932).—Chile.

saccharata (*Engelm.*) *Yuncker, l. c.* 239: C. gracillima var. saccharata.

sarothamnarioborei *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 79 [1933], nomen.—Marocc.

Schlechteri *Yuncker in Mem. Torr. Bot. Cl.* xviii. 132 (1932).—Cameroons.

somaliensis *Yuncker, l. c.* 291.—Somaliland.

sonoriensis *Engelm. ex Yuncker, l. c.* 228, in syn.: C. odontolepis.

Suksdorfii *Yuncker, l. c.* 167.—U.S.A. (Washington; Oregon).

**CUSCUTA:—**

sulcata *Roxb. Hort. Beng.* 12 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 467 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 447 (1832).—Ind. or. (Bengal).

Tatei *Yuncker in Mem. Torr. Bot. Cl.* xviii. 134 (1932).—Austral. (N. Territory).

tucumana *Yuncker, l. c.* 191.—Argent.

victoriana *Yuncker, l. c.* 129.—S. Austral.; Victoria.

yucatanica *Yuncker in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1935, lxii. 511.—Mexico.

zacatlasculi *Schaffner ex Yuncker in Mem. Torr. Bot. Cl.* xviii. 214 (1932), in syn.: C. tinctoria.

Zizyphi-Loti *Sennen in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 101.—Hispan.

**CUSPARIA** Humb. (Rutac.).

Angostura (*Rich.*) *Lyons, Plant Names Scientific & Popular*, 127 (1900): Bonplandia Angostura.

**CUSSONIA** Thunb. (Araliac.).

jatrophioides *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1931, 273.—Tanganyika Terr.

sessilis *Lebrun in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 15 (1934).—Congo Belg.

**CUTHBERTIA** Small (Commelinac.).

ornata *Small, Man. Southeast. Fl.* 259 (1933).—U.S.A. (Florida).

**CUVIERA** DC. (Rubiace.).

Le-Testui *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 142.—Gabon.

truncata *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 118 (1931).—Nigeria.

**CYANANTHUS** Wall. ex Benth. in Royle, Ill. Bot. Himal. 309 (May 1836). *CAMPANULACEAE*.

Hayanus *Hort. ex Journ. Roy. Hort. Soc.* 1934, lix. 445.—Nepal.

**CYANEA** Gaudich. (Campanulac.).

selachicauda *Degener, Fl. Hawaiensis*, Fam. 339 (1932).—Ins. Sandvic. (Oahu).

**CYANOCOCCUS** Rydb. (Vacciniac.).

amoenus (*Ait.*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 1014 (1933): Vaccinium amoenum.

angustifolius (*Ait.*) *Rydb. in Brittonia*, i. 94 (1931): Vaccinium angustifolium.

atrococcus (*A. Gray*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 1014 (1933): Vaccinium corymbosum var. atrococcus.

corymbosus (*L.*) *Rydb. in Brittonia*, i. 94 (1931): Vaccinium corymbosum.

Cuthbertii *Small, Man. Southeast. Fl.* 1015 (1933).—U.S.A. (Georgia; S. Carolina).

Elliottii (*Chapm.*) *Small, l. c.* 1014: Vaccinium Elliottii.

fuscatus (*Ait.*) *Small, l. c.* 1013: Vaccinium fuscatum.

hirsutus (*Buckl.*) *Small, l. c.* 1016: Vaccinium hirsutum.

holophyllum *Small, l. c.* 1015.—U.S.A. (Georgia; Florida).

liparus *Small, l. c.* 1016.—U.S.A. (E. States).

Margarettae (*Ashe*) *Small, l. c.* 1015: Vaccinium Margarettae.

Myrsinites (*Lam.*) *Small, l. c.* 1013: Vaccinium Myrsinites.

pallidus (*Ait.*) *Small, l. c.* 1016: Vaccinium pallidum.

simulatus (*Small*) *Small, l. c.* 1015: Vaccinium simulatum.

subcordatus *Small, l. c.* 1016.—U.S.A. (Tennessee).

tallapusae *Coville ex Small, l. c.*—U.S.A. (Alabama; Georgia).

tenellus (*Ait.*) *Small, l. c.* 1014: Vaccinium tenellum.

vacillans (*Kalm*) *Rydb. in Brittonia*, i. 94 (1931): Vaccinium vacillans.

virgatus (*Ait.*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 1014 (1933): Vaccinium virgatum.

**CYANOSTEGIA** Turcz. (Verbenac.).

cyanocalyx (*F. Muell.*) *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ.* 112 (1931): Bunnya cyanocalyx.

**CYANOTIS** D. Don (Commelinac.).

epiphytica *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxiii. 76 (1928).—Ind. or. (Bombay).

**CYANOTIS:—**

quadricolor *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1144 (1895), in syn.: Zebrina pendula f. quadricolor *Voss*.

sahyadrica *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxiii. 77 (1928).—Ind. or. (Bombay).

**CYATHIDIUM** Lindl. ex Royle, Ill. Bot. Himal. 251 (Dec. 1835). *COMPOSITAE*.

**CYATHODES** Labill. (Epacridac.).

mariannensis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 734.—Ins. Marian. (Aramagan).

**CYATHULA** Lour. (Amaranthac.).

biflora *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 139.—Madag.

Braunii *Gilg ex Schinz, l. c.*—Afr. or.

coriacea *Schinz, l. c.* 140.—Afr. or.

uncinulata (*Schrad.*) *Schinz in De Wild. Pl. Bequaert.* v. 386 (1932): Achyranthes uncinulata.

**CYCAS** L. (Cycadac.).

afra *Hort. ex Schuster in Engl. Pflanzenreich, Cycadac.* 111 (1932), in syn.: Encephalartos caffer.

aurea *Hort. ex Schuster, l. c.* 80, in syn.: C. siamensis.

basaltica *C. A. Gardner in For. Dep. Bull., W. Austral.* No. 32, p. 31 (1923).—W. Austral.

Boddami *Hort. ex Schuster in Engl. Pflanzenreich, Cycadac.* 75, 77 (1932), in syn.: Cycas spp.

Chevalieri *Léandri in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 102 (1931).—Indo-China (Tonkin; Anam).

cochinchinensis *O. Warb. ex Schuster in Engl. Pflanzenreich, Cycadac.* 81 (1932), in syn.: C. siamensis.

glaucophylla *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1244 (1895), in syn.: C. circinalis f. glauca *Miq.*

Hamelini *Hort. ex Schuster in Engl. Pflanzenreich, Cycadac.* 66 (1932), in syn.: C. circinalis.

intermedia *Hort. ex B. S. Williams, Gen. Pl. Cat.* 42 (1878); *Schuster in Engl. Pflanzenreich, Cycadac.* 80 (1932), in syn.: C. siamensis.

Kirkii *Hort. ex Schuster, l. c.* 73, in syn.: C. circinalis.

Lane-Poolei *C. A. Gardner in For. Dep. Bull., W. Austral.* No. 32, p. 30 (1923).—W. Austral.

Nathorstii *Schuster in Engl. Pflanzenreich, Cycadac.* 76 (1932).—Zeylan.

recurvata *Blume ex Schuster, l. c.* 74, in syn.: C. Rumphii.

Romanzoffiana *Hort. ex Schuster, l. c.* 68, in syn.: C. circinalis.

sundaica *Miq. ex Schuster, l. c.* 74, in syn.: C. Rumphii.

**CYCLACANTHUS** S. Moore (Acanthac.).

Poileanei *Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 762 (1935).—Indo-China (Anam).

**CYCLAMINUS** Hall. (Primulac.).

Coum (*Mill.*) *Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 158 (1924): Cyclamen Coum.

ibericus (*Stev.*) *Bergmans, l. c.*: Cyclamen ibericum.

**CYCLANTHERA** Schrad. (Cucurbitac.).

elastica *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 340 (1894), in syn.: C. explodens.

phyllantha *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 776 (1933).—Peruv.

**CYCLOBALANOPSIS** Oerst. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

hypophaea (*Hayata*) *Kudo in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 389: Quercus hypophaea.

ternaticupula (*Hayata*) *Kudo, l. c.* 390: Quercus ternaticupula.

**CYCLODON** Small, Man. Southeast. Fl. 1075 (1933). *ASCLEPIADACEAE*.

alabamensis (*Vail*) *Small, l. c.*: Vincetoxicum alabamense.

**CYCLOPIA** Vent. (Legumin.).

aurea *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 92 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**CYCLOPTYCHIS** E. Mey. (Crucif.).

Marlothii *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* lxvi. 97 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).



**CYCLOSTEMON** Blume (Euphorbiac.).

madagascariensis *Pierre ex Humbert & Léandri* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 119, in syn.: *Drypetes madagascariensis*.  
Yamadai *Kanehira & Sasaki* in *Sasaki, Cat. Formos. Governm. Herb.* 303 (1930); cf. *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 145.—*Formosa*.

**CYCLOTHERIA** Stapf in *Ind. Lond.* v. 459 (1931), in obs.; et l. c. vi. 546 (1931). **GRAMINEAE**.**CYLICODAPHNE** Nees (Laurac.).

citratea *Kostel. Allg. Med.-Pharm. Fl.* ii. 480 (1831).—Java.

**CYLINDROPHYLLUM** Schwantes (Ficoidac.).

Comptonii *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt.* ii. 316 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**CYLINDROPUNTIA** (Engelm.) F. M. Knuth in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 117, 410 (1935). **CACTACEAE**.

[*Opuntia* subgen. *CYLINDROPUNTIA* Engelm.]  
acanthocarpa (Engelm. & Bigel.) F. M. Knuth, l. c. 124: *Opuntia acanthocarpa*.  
Alcahes (*Weber*) F. M. Knuth, l. c. 127: *Opuntia Alcahes*.  
arbuscula (Engelm.) F. M. Knuth, l. c. 123: *Opuntia arbuscula*.  
Bigelowii (Engelm.) F. M. Knuth, l. c. 125: *Opuntia Bigelowii*.  
caerulescens (*D. Griff.*) F. M. Knuth, l. c. 123: *Opuntia caerulescens*.  
californica F. M. Knuth, l. c. 125: *Opuntia serpentina*.  
calmalliana (*Coult.*) F. M. Knuth, l. c.: *Opuntia calmalliana*.  
Cardenche (*D. Griff.*) F. M. Knuth, l. c. 126, 422: *Opuntia Cardenche*.  
caribaea (*Britton & Rose*) F. M. Knuth, l. c. 123: *Opuntia caribaea*.  
Cholla (*Weber*) F. M. Knuth, l. c. 125: *Opuntia Cholla*.  
Ciribe (Engelm. ex *Coult.*) F. M. Knuth, l. c.: *Opuntia Ciribe*.  
clavarioides (*Hort. ex Pfeiff.*) F. M. Knuth, l. c. 122: *Opuntia clavarioides*.  
clavellina (Engelm. ex *Coult.*) F. M. Knuth, l. c. 124: *Opuntia clavellina*.  
congesta (*D. Griff.*) F. M. Knuth, l. c. 123: *Opuntia congesta*.  
cylindrica (*Lam.*) F. M. Knuth, l. c. 120: *Cactus cylindrica*.  
Davisii (Engelm. & Bigel.) F. M. Knuth, l. c. 124: *Opuntia Davisii*.  
echinocarpa (Engelm. & Bigel.) F. M. Knuth, l. c.: *Opuntia echinocarpa*.  
exaltata (*A. Berger*) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth*, l. c. 120: *Opuntia exaltata*.  
fulgida (Engelm.) F. M. Knuth in *Backeb. & F. M. Knuth*, l. c. 126: *Opuntia fulgida*.  
haematacantha *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth*, l. c. 118, 410.—Boliv.  
humahuacana *Backeb. l. c.* 119, 411.—Boliv.; Argent.  
hypsochila (*Speg.*) *Backeb. l. c.* 119: *Opuntia hypsochila*.  
imbricata (*Haw.*) F. M. Knuth in *Backeb. & F. M. Knuth*, l. c. 125: *Cereus imbricata*.  
Kleiniae (*DC.*) F. M. Knuth, l. c. 123: *Opuntia Kleiniae*.  
leptocaulis (*DC.*) F. M. Knuth, l. c. 122: *Opuntia leptocaulis*.  
Lloydii (*Rose*) F. M. Knuth, l. c. 125: *Opuntia Lloydii*.  
maldonadensis (*Arech.*) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth*, l. c. 122: *Opuntia maldonadensis*.  
Miquelii (*Monv.*) *Backeb. l. c.* 121: *Opuntia Miquelii*.  
molesta (*T. S. Brandege*) F. M. Knuth in *Backeb. & F. M. Knuth*, l. c. 126: *Opuntia molesta*.  
mortolensis (*Britton & Rose*) F. M. Knuth, l. c. 122: *Opuntia mortolensis*.  
neorbuscula (*D. Griff.*) F. M. Knuth, l. c. 123, 422: *Opuntia neorbuscula*.  
pachypus (*K. Schum.*) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth*, l. c. 120: *Opuntia pachypus*.

**CYLINDROPUNTIA**—

pallida (*Rose*) F. M. Knuth in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 126 (1935): *Opuntia pallida*.  
Parryi (Engelm.) F. M. Knuth, l. c. 124: *Opuntia Parryi*.  
prolifera (Engelm.) F. M. Knuth, l. c. 126: *Opuntia prolifera*.  
ramosissima (Engelm.) F. M. Knuth, l. c. 122: *Opuntia ramosissima*.  
recondita (*D. Griff.*) F. M. Knuth, l. c. 124: *Opuntia recondita*.  
Salmiana (*Parmentier ex Pfeiff.*) F. M. Knuth, l. c. 121: *Opuntia Salmiana*.  
Schickendantzii (*Weber*) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth*, l. c. 122: *Opuntia Schickendantzii*.  
Shaferi (*Britton & Rose*) *Backeb. l. c.* 119: *Opuntia Shaferi*.  
Spegazzinii (*Weber*) *Backeb. l. c.* 121: *Opuntia Spegazzinii*.  
spinosior (*Toumey*) F. M. Knuth in *Backeb. & F. M. Knuth*, l. c. 126: *Opuntia spinosior*.  
subulata (*Mühlenpf.*) F. M. Knuth, l. c. 121: *Pereskia subulata*.  
teres (*Cels ex Weber*) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth*, l. c. 119: *Opuntia teres*.  
Tesajo (Engelm. ex *Coult.*) F. M. Knuth in *Backeb. & F. M. Knuth*, l. c. 122: *Opuntia Tesajo*.  
tetracantha (*Toumey*) F. M. Knuth, l. c. 124: *Opuntia tetracantha*.  
Thurberi (Engelm.) F. M. Knuth, l. c.: *Opuntia Thurberi*.  
tunicata (*Lehm.*) F. M. Knuth, l. c. 126: *Cactus tunicata*.  
Verschaffeltii (*Cels ex Weber*) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth*, l. c. 119: *Opuntia Verschaffeltii*.  
versicolor (Engelm.) F. M. Knuth in *Backeb. & F. M. Knuth*, l. c. 125: *Opuntia versicolor*.  
vestita (*Salm-Dyck*) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth*, l. c. 119: *Opuntia vestita*.  
viridiflora (*Britton & Rose*) F. M. Knuth in *Backeb. & F. M. Knuth*, l. c. 124: *Opuntia viridiflora*.  
vivipara (*Rose*) F. M. Knuth, l. c.: *Opuntia vivipara*.  
Weingartiana (*Backeb.*) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth*, l. c. 119: *Opuntia Weingartiana*.  
Whipplei (Engelm. & Bigel.) F. M. Knuth in *Backeb. & F. M. Knuth*, l. c. 124: *Opuntia Whipplei*.

**CYMBARIA** L. (Scrophulariac.).

linearifolia *Hao in Fedde, Repert.* xxxvi. 224 (1934); et in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 4 (1935).—Tibet; China (Kansu; Shensi).

**CYMBIDIUM** Sw. (Orchidac.).

aspidistifolium *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 438.—Formosa.  
gracillimum *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 413.—Formosa.  
Poilanei *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 681.—Cambodia.  
pubescens *Lindl.; Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlix. 491, descr. emend.—Ins. Philipp. (Mindanao).  
sagamiense (*Nakai*) *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 1631 (1931): *Pachyrhizanthus sagamiensis*.  
Syunitianum *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 757.—Formosa.  
tortisepalum *Fukuyama, l. c.* 1934, xlviii. 304.—Formosa.  
tosyaense *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 14.—Formosa.

**CYMBOCARPA** Miers (Burmanniace.).

saccata *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 60.—Guiana Brit.

**CYMBOPETALUM** Benth. (Annonac.).

Baillonii *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* x. 190 (1931).—Mexico.  
costaricense (*Donn. Smith*) *R. E. Fries, l. c.* 186: *Asimina costaricensis*.  
Dielsianum *Steff. ex Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1156 (1927), in obs.—Peruv.  
mirabile *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* x. 192 (1931).—Mexico.  
Tessmannii *R. E. Fries, l. c.* 188.—Peruv.

**CYMOPOGON** Spreng. (Gramin.).

distans (*Nees ex Steud.*) *W. Watson in Atkinson, Gaz. N. W. Ind.* 392 (1882): *Andropogon distans*.  
flexuosus (*Nees ex Steud.*) *W. Watson, l. c.*: *Andropogon flexuosus*.  
Martini (*Roxb.*) *W. Watson, l. c.*: *Andropogon Martini*.  
Osmastonii *R. N. Parker in Fedde, Repert.* xxxi. 126 (1932).—Ind. or. (United Prov.).  
pachnodes (*Trin.*) *W. Watson in Atkinson, Gaz. N. W. Ind.* 392 (1882): *Andropogon pachnodes*.  
pendulus (*Nees ex Steud.*) *W. Watson, l. c.*: *Andropogon pendulus*.  
prolixus (*Stapf*) *Phillips, S. Afr. Grasses (S. Afr. Agric. Ser., vi.)* 218 (1931): *Andropogon Nardus* var. *prolixus*.  
tortilis (*Presl*) *Hitchcock in Lingnan Sc. Journ.* vii. 246, 253 (1931): *Anthistria tortilis*.  
versicolor (*Nees ex Steud.*) *W. Watson in Atkinson, Gaz. N. W. Ind.* 392 (1882): *Andropogon versicolor*.

**CYMOPTERUS** Rafin. (Umbellif.).

Gilmani *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 399.—U.S.A. (Calif.).  
Macdougali (*Coult. & Rose*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 42: *Aletes Macdougali*.  
multinervatus (*Coult. & Rose*) *Tidestr. l. c.* 41: *Phellopterus multinervatus*.  
tenuifolius (*Rydb.*) *Tidestr. l. c.* 42: *Pseudocymopterus tenuifolius*.

**CYMOTHOË** Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1935, 150.

**ERICACEAE**.  
cyclophylla *Airy-Shaw, l. c.* 151.—Borneo.

**CYNANCHUM** L. (Asclepiadac.).

cabulicum *Bornm. in Engl. Jahrb.* lxvi. 233 (1934).—Afghan.  
chilense (*R. Phil.*) *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 4, 23 (1934), in obs.: *Holostemma chilense*.  
Doianum *Koidz. in Y. Doi, Fl. Satsum.* ii. 105 (1931).—Japan.  
eurystephanum *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxv. A. No. 7, p. 7 (1933).—Peruv.  
haruna-montanum *Honda in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 569.—Japan.  
Hickenii *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxv. A. No. 7, p. 5 (1933).—Peruv.  
Ikema (*Sieb.*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 122, in adnot.: *Urostelma Ikema*.  
Kiyohikoanum *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 676.—Japan.  
papillosum *Weinmarch in Bot. Notiser*, 1935, 398.—S. Rhodesia.  
patagonicum (*R. Phil.*) *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 4, 24 (1934), in obs.: *Cynoctonum patagonicum*.  
pumilum (*Decne.*) *Bornm. in Engl. Jahrb.* lxvi. 234 (1934): *Vincetoxicum pumilum*.  
Roberti (*S. Moore*) *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 4, 28 (1934), in obs.: *Vincetoxicum Roberti*.  
roseum *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 82 (1935).—Kenya Col.  
Rusbyi *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxv. A. No. 7, p. 9 (1933): *Vincetoxicum umbellatum Rusby*, non *Cynanchum umbellatum Vell.*  
Sakaianum *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 789.—Japan. (Hondo).  
Samuelssonii *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 4, 21 (1934).—Argent.  
Sarcostemma *Lillo; Malme, l. c.* 27, descr. ampl.—Argent.  
streptanthum *Malme, l. c.* xxv. A. No. 7, p. 8 (1933).—Ecuador.  
tiaratum *Malme, l. c.* p. 7.—Peruv.  
trilobulatum *Lillo; Malme, l. c.* xxvi. A. No. 4, 25 (1934), descr. ampl.—Argent.  
tunicatum (*Retz.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 194 (1931): *Periploca tunicata*.  
unguiculatum *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 788 (1933).—Peruv.

**CYNE** Danser (Loranthac.).

capitulifera (*Merrill*) *Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 466: *Loranthus capituliferus*.



## CYNE:—

quadriangula *Danser in Philipp. Journ. Sc.* 1935, lviii. 38.—Ins. Philipp. (Mindanao).

## CYNOCRAMBE Adans. (Cynocrambac.; Urticac., Gen. Pl.).

formosana *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 157.—Formosa.

## CYNOGLOSSOPSIS A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth. 22 (1931). BORAGINACEAE.

latifolia (*Hochst. ex A. Rich.*) A. Brand, l. c.: *Echinosperrum latifolium*.

## CYNOGLOSSUM L. (Boraginac.).

alpestre *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 150.—Formosa.

Berteri *Colla, Herb. Pedem.* iv. 256 (1835).—Juan Fernandez.

Boscoi *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 82 [1933], nomen.—Marocc.

castrilense *Pau, Cart. Bot.* 3 a.; cf. *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xii. 386 (1929), in syn.: C. nebrodense var. pustulatum *Boiss.*

controversum *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 82 [1933].—Marocc.

diffusum *Roxb. Hort. Beng.* 13 (1814), nomen; *Lehm. Asperifol.* 140 (1818), descr.—Ind. or. (Bengal).

furcatum *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 6 (1824).—Nepal.

× legioneuse *Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 120 (1935).—Hispan.

marifolium *Roxb. Hort. Beng.* 13 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 8 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 457 (1832).—Ind. or. (Bengal).

racemosum *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 6; *et l. c.* 456. —Ind. or. (Bengal).

Triunfetti *Perret ex Colla, Herb. Pedem.* iv. 256 (1835).—Hab. ?

## CYNOMETRA L. (Legumin.).

carolinensis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 455.—Ins. Carolin.; Ins. Palau.

Dacremontii *Lebrun in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 288 (1933).—Congo Belg.

pauciflora (*Harms*) *Harms in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 435 (1915), in obs.: *Zenkerella pauciflora*.

Schliebenii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 84 (1934).—Tanganyika Terr.

Yokotai *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 454.—Ins. Carolin. (Truk).

## CYNORCHIS Thou. (Orchidac.).

debilis (*Hook. f.*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1933, 246: *Habenaria debilis*.

parva *Summerhayes, l. c.* 1932, 338.—Nigeria.

Schlechterii *H. Perrier in Arch. Bot., Caen, Bull.* 1929, iii. 198 (1931), in obs.: C. exilis *Schlechter* (1916).

## CYNOSURUS L. (Gramin.).

Peltieri *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 155, 321.—Alger.

## CYNXYLON Rafin. (Cornac.).

canadense (*L.*) *Schaffner in Ohio Journ. Sc.* 1931, xxxi. 305: *Cornus canadensis*.

## CYPERUS L. (Cyperac.).

albopilosus (*C. B. Clarke*) *Kükenh. in Bot. Notiser*, 1934, 69: *Mariscus albopilosus*.

Altsoni *Kükenh. in Kew Bull.* 1932, 322.—Guiana Brit.

baoulensis (*A. Cheval.*) *Kükenh. in Fedde, Repert.* xxix. 199 (1931), in obs.: *Pycrus baoulensis*.

barrancae *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 25 (1933-5).—Mexico.

benadirensis *Chiov. Fl. Somalia*, II. 434 (1932).—Somal. Ital.

bullatus *Kükenh. in Fedde, Repert.* xxix. 198 (1931). —Afr. austr.-occ.

capillaris *Koenig ex Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 198 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 194 (1832).—Ind. or.

cataractarum *K. Schum. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 200 (1908), in obs.: *Cameroons*.

cayennensis (*Lam.*) *H. Pfeiff. in Fedde, Repert.* xxix. 172 (1931), in obs.: *Kyllinga cayennensis*.

## CYPERUS:—

Chermezoni *Kükenh. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 9 (1935), in obs.: C. atropureus *Boeck.*

ciliato-pilosus *Mattf. & Kükenh. l. c.* 7, in obs.—Hab. ?

commixtus *Kükenh. in Fedde, Repert.* xxix. 195 (1931).—Somaliland.

Cooperi (*C. B. Clarke*) *Kükenh. in Bot. Notiser*, 1934, 68: *Pycrus Cooperi*.

Cornelii-Ostenii *Kükenh. in Fedde, Repert.* xxix. 198 (1931).—Venez.; Parag.

Deeringianus *Britton & Small in Small, Man. Southeast. Fl.* 151 (1933).—U.S.A. (S. E. States).

dentifer *Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 108 (1932).—Sibir. or.

diffusus *Roxb. Hort. Beng.* 81 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 193 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 189 (1832).—Ind. or.

digitatus *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 209; *et l. c.* 205. —Ind. or.

duripes *I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 54 (1931).—Mexico (Arch. Revillagigedo).

esphacelatus *Kükenh. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 131 (1935): C. pseudosphacelatus *Chiov.*

feani *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 94 (1931).—Ins. Marquesas.

Gossweileri *Kükenh. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 7 (1935), in obs.: *Angola*.

gratissimus *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 222, in syn.: *Pycrus gratissimus*.

guadalajaranus *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 25 (1933-5).—Mexico.

Herteri *Kükenh. ex Osten in An. Mus. Montevid.* Ser. II. iii. Entr. 2, 137 (1931), in syn.: C. reflexus.

hirtellus (*Chiov.*) *Kükenh. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 7 (1935), in obs.: *Mariscus hirtellus*.

hoppiifolius *Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 186.—Guiana Bat.

incurvatus *Roxb. Hort. Beng.* 5 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 200 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 196 (1832).—Ind. or.

inundatus *Roxb. l. c.* 6, nomen; *et l. c.* 205; *et l. c.* 201.—Ind. or. (Bengal).

javanicus *Kükenh. in Fedde, Repert.* xxix. 194 (1931).—Java.

Kerstingii *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 204 (1908), in obs. —Sudan. Brit.

kipasensis *Cherm. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiv. 297 (1934); *et in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 281 (1935).—Congo Belg.

kivuensis *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 337.—Congo Belg.

kottensis *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, iv. Mém. No. 7, 23 (1931).—Afr. Gall. Centr.

laeteflorens (*C. B. Clarke*) *Kükenh. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 81, 23 (1931), in obs.: *Mariscus laeteflorens*.

lapidicola *Kükenh. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 17 (1935), in obs.—Afr. austr.-or.

major (*Boeck.*) *Cherm. in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1922, Sér. III. x. Fasc. 1, 29, in obs.: C. dichromeniformis var. major.

marquisensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 98 (1931).—Ins. Marquesas.

Mayeri *Kükenh. in Fedde, Repert.* xxix. 194 (1931).—Singapore.

× mesochorus *Geise in Am. Midl. Nat.* 1934, xv. 249.—U.S.A. (Indiana).

Metzii (*Hochst. ex Steud.*) *Mattf. & Kükenh. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 25 (1935), in obs.: *Kyllinga Metzii*.

monocephalus *Roxb. Hort. Beng.* 5 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 193 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 188 (1832).—Ind. or. (Bengal).

Moutona *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 99 (1931).—Ins. Marquesas.

multiflorus (*Britton*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 153 (1933): C. echinatus var. multiflorus.

Nduru *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, iv. Mém. No. 7, 18 (1931).—Afr. Gall. Centr.

## CYPERUS:—

× Nieuwlandii *Geise in Am. Midl. Nat.* 1934, xv. 245.—U.S.A. (Indiana).

niigatensis *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 43 (1934). —Japon. (Hondo).

nudus *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 191 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 187 (1832).—Ind. or.

nudus *Roxb. l. c.* 212; *et l. c.* 209, an praec.—Ind. or. (Bengal).

Ohwii *Kükenh. in Fedde, Repert.* xxix. 197 (1931). —Japon. (Kiushiu).

Ostenii *Kükenh. ex Osten in An. Mus. Montevid.* Ser. II. iii. Entr. 2, 135 (1931), in obs.—Urug.

pectinatus *Roxb. Hort. Beng.* 81 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 195 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 190 (1832).—Ind. or.

pennatifolius *Kükenh. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 81, 23 (1931).—Ins. Sandvic.

pertenuis *Roxb. Hort. Beng.* 5 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 202 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 198 (1832).—Ind. or. (Bengal).

pseudokyllingioides *Kükenh. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 14 (1935), in obs.—Hab. ?

pseudoleptocladus *Kükenh. in Fedde, Repert.* xxix. 196 (1931).—Afr. trop.

pseudosomaliensis *Kükenh. ex Chiov. Fl. Somalia*, II. 437 (1932), in syn.: *Mariscus somaliensis*.

psilostachys (*C. B. Clarke*) *Kükenh. in Bot. Notiser*, 1934, 69: *Mariscus psilostachys*.

pubens *Kükenh. in Fedde, Repert.* xxix. 200 (1931). —Rhodesia.

punctatus *Roxb. Hort. Beng.* 5 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 197 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 193 (1832).—Ind. or.

raiateensis *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 19 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).

rapensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 98 (1931).—Polynes. (Ins. Rapa).

retroversus *Chapm. Fl. S. U. S. ed. 2, Suppl.* 659 (1883), sphalm.: C. retrorsus.

rubromarginatus *Drobov in Vved. et al., Key Fl. Tashkent*, 46 (1923).—Turkestan.

ruderalis *Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 185.—Guiana Bat.

semi-nudus *Roxb. Hort. Beng.* 5 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 191 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 187 (1832).—Ind. or.

serpens *Cherm. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiv. 297 (1934); *et in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 280 (1935).—Congo Belg.

sesquiflorus (*Torr.*) *Mattf. & Kükenh. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 19, in obs., 39 (1935): *Kyllinga sesquiflora*.

Shimadai *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 300.—Formosa.

spinulosus *Roxb. Hort. Beng.* 6 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 207 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 203 (1832).—Ind. or.

Stauntoni (*C. B. Clarke*) *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 43 (1934): *Scirpus Stauntoni*.

Steadii *Kükenh. in Fedde, Repert.* xxix. 199 (1931). —Ind. or. (Bombay).

strictus *Lam.; Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 203 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 200 (1832).—Ind. or.

subpappuanus *Kükenh. in Fedde, Repert.* xxix. 196 (1931).—N. Guin.

subpinnatus *Kükenh. l. c.* 199.—S. Austral.; N. S. Wales.

substramineus *Kükenh. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 10 (1935), in obs.: C. stramineus *Nees*.

subtenax *Kükenh. in Kew Bull.* 1932, 322.—Angola.

subtrigonus (*C. B. Clarke*) *Kükenh. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 17 (1935), in obs.: *Pycrus subtrigonus*.

tegetum *Roxb. Hort. Beng.* 6 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 211 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 208 (1832).—Ind. or. (Bengal).

Tisseranti *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, iv. Mém. No. 7, 18 (1931).—Afr. Gall. Centr.

tortuosus *Koenig ex Roxb. Hort. Beng.* 5 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 201 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 197 (1832).—Ind. or.



**CYPERUS:**—

transitorius *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scrip.-Cyp.* 35 (1935), in obs.—Hab. ?  
*Turrillii Kükenth. in Fedde, Repert.* xxix. 199 (1931): *Mariscus laxiflorus*.  
*verticillatus Roxb. Hort. Beng.* 6 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 209 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 206 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
*Weinlandii Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scrip.-Cyp.* 131 (1935).—N. Guin.  
*Winkleri Britton & Small in Small, Man. South-east. Fl.* 152, 1503 (1933).—U.S.A. (Florida).  
*Wittei Cherm. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxii. 64 (1932).—Congo Belg.

**CYPHIA** Berg. (Campanulac.).

*bechuanensis Bremek. & Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xvi. 437 (1935).—Bechuanaland Protect.; Transvaal.

**CYPHOCARPA** Lopriore (Amaranthac.).

*Kuehlweiniana Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 26 (1932).—Tanganyika Terr.

**CYPHOCARPUS** Miens (Campanulac.).

*innocuus Sandwith in Kew Bull.* 1931, 102.—Chile.

**CYPHOKENTIA** Brongn. (Palmae).

*ponapensis Becc. ex Martelli in Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Mem.*, 1934, xlv. 167, in syn.: *Bentinckiopsis ponapensis*.

*Tete Becc. in Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Mem.*, 1934, xlv. 152, in obs.—Hab. ?

*Thurstonii Becc. l. c.*, in obs.—Hab. ?

**CYPHOSPERMA** H. Wendl. (Palmae).

*carolinense Becc. ex Martelli in Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Mem.*, 1934, xlv. 165, in syn.: *Bentinckiopsis carolinensis*.

**CYPHOSTEMMA** (Planch.) Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon, vi. Suppl., 53 (1931). **AMPELIDACEAE.**

[*Cissus* sect. *CYPHOSTEMMA* Planch.]  
*setosum (Roxb.) Alston, l. c.*: *Cissus setosus*.

**CYPHOSTYLA** Gleason (Melastomatac.).

*strigosa Gleason in Phytologia*, i. 36 (1933).—Colomb.

**CYPHOTHECA** Diels in Engl. Jahrb. lxx. 103 (1932). **MELASTOMATACEAE.**

*montana Diels, l. c.*—China (Yunnan).

**CYPRIPEDIUM** L. (Orchidac.).

× *Andrewsii Fuller in Rhodora*, 1932, xxxiv. 100.—U.S.A. (Wisconsin).  
*Delenatii Arnold in Orch. Rev.* 1933, xli. 312, in obs.—Hab. ?

× *Favillianum J. T. Curtis in Rhodora*, 1932, xxxiv. 242.—U.S.A. (Wisconsin).

× *Krylowi Szjuzew in Bull. Inst. Rech. Biol. Perm.* 1926, iv. 435–6; cf. *G. Keller & Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 18 (1930).—Ural Mts. *Segawai Masamune in Trop. Hort.* iii. 31 (1933), nomen; *et in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1933, xxiii. 209, descr.—Formosa.

*Victoria-Mariae Rolfe in Orch. Rev.* 1896, iv. 110, 378.—Sumatra.

× *Wellesleyanum Hort. ex Sander, Orch. Hybr.* 54 [1906]; cf. *Bois in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 763.—Hort.

**CYRTANDRA** J. R. & G. Forst. (Gesneriac.).

*Elstonii Hochr. in Candollea*, v. 216 (1934).—Ins. Sandvic.

*feaniana Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 272 (1935).—Ins. Marquesas.

*fiamoiensis Hochr. in Candollea*, v. 218 (1934).—Samoa.

*Kajewskii Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 25.—N. Hebrides.

*kotoensis Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 412.—Formosa (Ins. Botel Tobago).

*kusaimontana Hosokawa, l. c.* 1934, xxiv. 203.—Ins. Carolin. (Kusai).

*lillianae Setchell in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 86, 98 (1931).—Ins. Cook (Rarotonga).

*longiflora J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 40 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).

**CYRTANDRA:**—

*nukuhivensis Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 274 (1935).—Ins. Marquesas.

*oötensis Forest Brown, l. c.* 273.—Ins. Marquesas.

*pinatubensis Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3191 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

*ponapensis Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 492.—Ins. Carolin. (Ponape).

*Quisumbingii Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3193 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

*raiateensis J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 40 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).

*todaiensis Kanehira, Fl. Micrones.* 349 (1933), japonice; *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 679, latine.—Ins. Palau.

*toviana Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 271 (1935).—Ins. Marquesas (Nukuhiva).

**CYRTANDROIDEA** Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 323 (1935). **CAMPANULACEAE.**

*Jonesii Forest Brown, l. c.* 324.—Ins. Marquesas.

**CYRTANDROPSIS** Lauterb. (Gesneriac.).

*kaululuensis Hochr. in Candollea*, v. 215 (1934).—Ins. Sandvic.

**CYRTANTHUS** Ait. (Amaryllidac.).

*Fergusoniae L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 77.—Afr. austr. (Cape Prov.).

*flavus Barnes in S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 77.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**CYRTOCOCCUM** Stapf (Gramin.).

*chaetophoron (Roem. & Schult.) Dandy in Journ. Bot.* 1931, lxix. 55: *Panicum chaetophoron*.

*deltoideum (Hackel) A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 640 (1931): *Panicum deltoideum*.

**CYRTOPODIUM** R. Br. (Orchidac.).

*paludicola Hoehne in A. Sampaio, List. Orch. Herv. Mus. Nac., Rio de Janeiro*, 11 (1923), nomen.—Bras. (Matto Grosso).

**CYRTORCHIS** Schlechter (Orchidac.).

*aberrans Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 705 (1935).—Tanganyika Terr.

**CYRTOSPERMA** Griff. (Arac.).

*Nadeaudianum J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 22 (1933): *C. Merkusii* var. *gigantea Nadeaud*.

**CYRTOSTACHYS** Blume (Palmae).

*Brassii Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 328 (1935).—N. Guin.

**CYSTACANTHUS** T. Anders. (Acanthac.).

*yangtsekiangensis (Léveillé) Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 315: *Strobilanthes yangtsekiangensis*.

**CYSTIDOSPERMUM** Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 13, in clavi, 25 (1933). **EUPHORBIA-CEAE.**

*cheirolepis (Fisch. & Mey. ex Ledeb.) Prokh. l. c.* 26: *Euphorbia cheirolepis*.

*Postii (Boiss.) Prokh. l. c.* 28, in obs.: *Euphorbia Postii*.

**CYSTOPUS** Blume (Orchidac.).

*humilis Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 307.—Formosa.

**CYSTORCHIS** Blume (Orchidac.).

*ranaiensis J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxx. 329 (1932).—Ind. or. Bat. (Ins. Natuna).

**CYTINUS** L. (Rafflesiaceae; Cytinac., Gen. Pl.).

*glandulosus Jumelle in Compt. Rend.* 1923, clxxvii. 1432.—Madag.

*sanguineus (Thunb.) Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 97 (1932): *Phelypaea sanguinea*.

**CYTISUS** L. (Legumin.).

*bracteolatus (Link) Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 204 (1894): *Genista bracteolata*.

*haplophyllus Sennen in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 270, in obs., nomen.—Marocc.

**CYTISUS:**—

*lusitanicus (Mill.) Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 286: *Spartium lusitanicum*.

*maderensis (Webb) A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 971, in obs.: *Genista maderensis*.

*Reverchonii (Degen & Herv.) Bean in Kew Bull.* 1934, 224: *Sarothamnus Reverchonii*.

*Rudolphi Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 203 (1894), in syn.: *C. canariensis*.

*Urumoffii Davidoff ex Stoyanoff in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* v. 102 (1932), in syn.: *C. austriacus* var. *Urumoffii*.

*Welwitschii (Boiss. & Reut.) A. B. Jackson in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 81: *Sarothamnus Welwitschii*.

**CZERNIAEVIA** Turcz. (Gramin.).

*rupestris Turcz. ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 297 (1934), in syn.: *Pappophorum boreale*.

## D

**DABOËCIA** D. Don (Ericac.).

*azorica Tutin & E. F. Warb. in Journ. Bot.* 1932, lxx. 12.—Ins. Azor. (Pico).

**DACRYODES** Vahl (Burserac.).

*Azelii (Engl.) H. J. Lam in Ann. Jard. Bot. Buitenz.* xlii. 202 (1932): *Pachylobus Afzelii*.

*angulata (Ridley) H. J. Lam, l. c.* 204: *Canarium angulatum*.

*Barteri (Engl.) H. J. Lam, l. c.* 202: *Pachylobus Barteri*.

*Buettneri (Engl.) H. J. Lam, l. c.*: *Canarium Buettneri*.

*costata (A. W. Benn.) H. J. Lam, l. c.* 204: *Santiria costata*.

*dahomensis (Engl.) H. J. Lam, l. c.* 202: *Pachylobus dahomensis*.

*edulis (G. Don) H. J. Lam, l. c.* 119, in adnot., 202: *Pachylobus edulis*.

*Elmeri H. J. Lam, l. c.* 203.—Borneo.

*expansa (Ridley) H. J. Lam, l. c.* 204: *Canarium expansum*.

*ferruginea (A. Cheval.) H. J. Lam, l. c.* 202: *Pachylobus ferrugineus*.

*floribunda (King) H. J. Lam, l. c.* 162, in obs., 204: *Santiria floribunda*.

*fraxinifolia (Engl.) H. J. Lam, l. c.* 202: *Pachylobus fraxinifolius*.

*fusca (Engl.) H. J. Lam, l. c.*: *Pachylobus fuscus*.

*heterotricha (Pellegr.) H. J. Lam, l. c.*: *Pachylobus heterotrichus*.

*incurvata (Engl.) H. J. Lam, l. c.* 204: *Canarium incurvatum*.

*Klaineana (Pierre) H. J. Lam, l. c.* 202: *Santiriopsis Klaineana*.

*laxa (A. W. Benn.) H. J. Lam, l. c.* 204: *Canarium laxum*.

*Ledermannii (Engl.) H. J. Lam, l. c.* 202: *Pachylobus Ledermannii*.

*Letestui (Pellegr.) H. J. Lam, l. c.*: *Pachylobus Letestui*.

*longifolia (King) H. J. Lam, l. c.*: *Santiria longifolia*.

*macrocarpa (King) H. J. Lam, l. c.* 203: *Santiria macrocarpa*.

*macrophylla (Oliv.) H. J. Lam, l. c.* 202: *Canarium macrophyllum*.

*Osika (Guillaumin) H. J. Lam, l. c.*: *Pachylobus Osika*.

*peruviana (Loes.) H. J. Lam, l. c.*: *Pachylobus peruvianus*.

*pseudorostrata H. J. Lam, l. c.*, in syn.: *D. longifolia*.

*puberula (A. W. Benn.) H. J. Lam, l. c.* 204: *Santiria puberula*.

*pubescens (Vermoes.) H. J. Lam, l. c.* 202: *Pachylobus pubescens*.

*rostrata (Blume) H. J. Lam, l. c.* xlii. 50 (1931), in obs.; *et l. c.* xlii. 203 (1932): *Santiria rostrata*.

*rubiginosa (A. W. Benn.) H. J. Lam, l. c.* xlii. 204 (1932): *Canarium rubiginosum*.

*rugosa (Blume) H. J. Lam, l. c.* 203: *Santiria rugosa*.

*Tessmannii (Engl.) H. J. Lam, l. c.* 202: *Pachylobus Tessmannii*.



**DACRYODES:**—

trimera (Oliv.) H. J. Lam in *Ann. Jard. Bot. Buitenz.* xlii. 202 (1932): Sorindeia trimera.  
viridiflora (Engl.) H. J. Lam, l. c.: Pachylobus viridiflorus.  
Zenkeri (Engl.) H. J. Lam, l. c.: Pachylobus Zenkeri.

**DACTYLICAPNOS** Wall. (Papaverac.).

lichiangensis (Fedde) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 338 (1931): Dicentra lichiangensis.

**DACTYLIOPHORA** Van Tiegh. (Loranthac.).

globiflora (Blume) Danser; *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 356 (1931), cum descr.: Loranthus globiflorus.  
salomoniana *Danser in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 206.—Ins. Solomon.

**DACTYLIS** L. (Gramin.).

atlantica Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 131 [1933], nomen.—Marocc.  
Woronowii Ovczinn. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 362, 752 (1934).—Transcaucas.; Transcasp.

**DACTYLOCTENIUM** Willd. (Gramin.).

aegyptium Beauv. *Agrost.*, Expl. Pl. p. 10 (1812): D. aegyptiacum.

**DACTYLORHIZA** Neck. (Orchidac.).

baltica (Klinge) Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, iv. 713 (1935), in obs.: Orchis baltica.

**DAEDALACANTHUS** T. Anders. (Acanthac.).

varians (Vent.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 806 (1895): Ruellia varians.

**DAEMONOROPS** Blume (Palmae).

Beguini Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 204 (1931).—Ins. Molucc. (Halmahera).  
brachystachys *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 344 (1935).—Penins. Mal.  
calothyrsus *Furtado, l. c.* 345.—Borneo.  
confusus *Furtado, l. c.* 347.—Sumatra.  
lasiospathus *Furtado, l. c.* 351.—Penins. Mal.; Borneo.  
longipedunculatus *Furtado, l. c.* 353.—Borneo.  
Margaritae (Hance) Becc. in *Rec. Bot. Surv. Ind.* ii. 220 (1902); *et in Ann. Bot. Gard. Calc.* xii. i. 56 (1911): Calamus Margaritae.

**DAHLIA** Cav. (Compos.).

×hortensis *Guillaumin, Fl. Jard.* iii. (Encycl. Prat. Nat. xvii.) 37 (1934).—Hort.  
Jaurezii Hort. ex *Sasaki, List Pl. Formos.* 408 (1934), nomen.—Hort.  
mexicana Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 489 (1894), in syn.: D. pinnata.  
pruinosa Hort. ex *Bull. Ort. Bot. Napoli*, x. p. vi. (1930), nomen.—Hort.

**DALBERGIA** L. f. (Legumin.).

acariaeantha Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 511 (1935).—Tanganyika Terr.  
albiflora A. Cheval.; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 374 (1928), in clavi; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 403, descr.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
glandulosa *Dunkley in Kew Bull.* 1935, 260.—Rhodesia.  
hainanensis *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 32 (1934).—China (Hainan).  
oligophylla *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 415.—Ins. Palau.  
oöpala Mart. ex *Colla, Herb. Pedem.* ii. 251 (1834), in obs.—Bras.  
palauensis *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 415.—Ins. Palau.  
pinatubensis *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3198 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).  
Riedeli (Radlk.) *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 358: Hecastophyllum Riedeli.  
Tsoi *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 244 (1935).—China (Hainan).

**DALEA** L. (Legumin.).

barrancae M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 43 (1933-5).—Mexico.  
decipiens M. E. Jones, l. c.—Mexico.  
dispar Morton in *Phytologia*, i. 147 (1935).—Guatem.  
Hutchinsoniae M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 42 (1933-5).—U.S.A. (N. Mexico).

**DALEA:**—

nummularia M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 41 (1933-5).—U.S.A. (Utah; Arizona).

**DALECHAMPIA** L. (Euphorbiac.).

parvibracteata *Lanj. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 463; *et l. c.* 1935, xxxii. 236, descr. ampl.—Guiana Brit. et Bat.  
Schippii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 133 (1932).—Brit. Honduras.

**DAMASONIUM** Mill. (Alismatac.).

constrictum Juzepczuk in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 99 (1933).—Ross. asiat. (Kasakstan; Altaï).

**DAMNACANTHUS** Gaertn. f. (Rubiace.).

biflorus Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 160, in syn.: Tetraplasia biflora.  
formosanus (Nakai) Koidz. l. c. 1933, ii. 225: D. indicus var. formosanus.  
lancifolius (Makino) Koidz. l. c.: D. indicus var. lancifolius.  
minutispinus (Koidz.) Koidz. l. c. 1935, iv. 158: D. major var. minutispinus.  
moniliformis Koidz. l. c. 1933, ii. 225.—Japon.  
Tsai Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 178 (1935).—China (Yunnan).

**DANAIS** Comm. (Rubiace.).

obovata Drake in *Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxvi. (Hist. Nat. Pl. vi. Atlas, iv.) t. 453 (1897).—Madag.

**DANIELLIA** J. J. Benn. (Legumin.).

Caillei A. Cheval.; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 341 (1928), in syn.: D. thurifera.  
ealaënsis (sphalm. calaënois) E. G. Baker in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 305 (1932).—Congo Belg.

**DANTHONIA** A. DC. (Gramin.).

brachyathera (Stapf) Pilger in *Engl. Pflanzenw. Afr.* ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 182 (1908), in obs.: Pentaschistis brachyathera.  
Duttoniana *Cashm. in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1933, lvii. 72.—Austral. (N. S. Wales; Victoria).  
euadenia (Stapf) Pilger in *Engl. Pflanzenw. Afr.* ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 182 (1908), in obs.: Pentaschistis euadenia.  
mexicana *Scribn. in Proc. Acad. Nat. Sc. Philad.* 1891, 301.—Mexico.  
nudiflora P. F. Morris in *Vict. Nat.* lii. 111 (1935).—Austral. (Victoria).  
Richardsonii *Cashm. in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1933, lvii. 72.—Austral. (Victoria).  
Thomsonii J. Buch. *Man. Indig. Grasses N. Zeal.* 175 (1880).—N. Zel.

**DANTHONIOPSIS** Stapf (Gramin.).

barbata (Nees) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 435: Tristachya barbata.  
Chevalieri A. Camus & C. E. Hubbard in *Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 780.—Guinea Gall.  
Dinteri (Pilger) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 436: Trichopteryx Dinteri.  
pruinosa C. E. Hubbard, l. c.—Rhodesia.  
viridis (Rendle) C. E. Hubbard, l. c. 1935, 310: Trichopteryx viridis.  
wasaënsis (Vanderyst) C. E. Hubbard, l. c.: Trichopteryx wasaënsis.

**DANTHOSIEGLINGIA** Domin in *Preslia*, xiii-xv. 39 (1935). **GRAMINEAE.**

[DANTHONIA × SIEGLINGIA.]  
breviaristata (Vierh.) Domin, l. c.: Danthonia breviaristata.

**DAPHMANTHUS** F. K. Ward in *Gard. Chron.* 1933, Ser. III. xciv. 417, in obs., sine descr. techn. **FAMILIA IGNOTA.****DAPHNE** L. (Thymelaeac.).

clivicola Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 588 (1933).—China (Szechuan).  
pilosa (Lange) *Font Quer in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot., No. v. 28 (1924): Passerina calycina var. pilosa.

**DAPHNIPHYLLUM** Blume (Euphorbiac.).

longistylum Chien in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., viii. 239 (1933).—China (Kwangsi).  
oblongum Chien, l. c. 241.—China (Szechuan).  
salicifolium Chien, l. c. 242.—China (Kwangsi).  
subverticillatum *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 34 (1934).—China (Kwangtung).

**DAPHNOPSIS** Mart. & Zucc. (Thymelaeac.).

anomala (H. B. & K.) Domke in *Biblioth. Bot.* cxi. 57 (1934), in obs.: Daphne anomala.  
decidua Domke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 726 (1935).—Mexico.  
Ekmanii Domke in *Fedde, Repert.* xxxii. 85 (1933).—Santo Domingo.  
longipedunculata Gilg ex Ule; Domke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 723 (1935), descr.—Guiana (Roraima).  
longiracemosa Gilg ex Domke in *Biblioth. Bot.* cxi. 13, 147 (1934), in obs.; *et in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 728 (1935).—Bras. (Ceará).  
loranthifolia Standley in *Tropical Woods*, 1935, No. 42, 30.—Ecuador.  
pseudosalix Domke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 724 (1935).—Bras. (S. Catharina).  
Ulei Gilg ex Domke, l. c. 725.—Bras. (Rio de Janeiro).  
umbelluligera Domke, l. c. 730.—Bras. (Rio de Janeiro).  
Weberbaueri Domke, l. c. 722.—Peruv.  
zamorensis Domke, l. c. 729.—Ecuador.

**DARWINIA** Rudge (Myrtac.).

Porteri C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1931, xliii. 15 (1932).—Austral. (Queensland).

**DASIPHORA** Rafin. (Rosac.).

dahurica (Nestl.) Komarov in *Komarov & Klob.-Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR*, ii. 641 (1932): Potentilla davurica.  
fruticosa (L.) Rydb. *Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 417 (1932): Potentilla fruticosa.

**DASYLEPIS** Oliv. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

assinensis A. Cheval.; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 159 (1927), in clavi; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 30, descr.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
Burt-Davyi *Edlin in Kew Bull.* 1935, 255.—Nyasa-land.

**DASYLIRION** Zucc. (Liliac.).

filiforme Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1062 (1895), in syn.: D. longifolium.

**DASYMASCHALON** Dalla Torre & Harms

(Annonac.).  
glaucum *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 227 (1935).—China (Hainan).  
rostratum *Merrill & Chun, l. c.* ii. 8 (1934).—China (Kwangsi; Kwangtung).

**DATURA** L. (Solanac.).

×Cabanesi P. Fourn. in *Le Monde des Plantes*, 1934, xxxv. 14.—Gallia.  
carthaginensis Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 728 (1895), in syn.: D. Metel.  
×ferocissima Cabanès & P. Fourn. in *Le Monde des Plantes*, 1934, xxxv. 14.—Gallia.  
frutescens Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 727 (1895), in syn.: D. Knightii.  
Knightii (Hort.) Voss in *Vilmorin, l. c.*, in obs.: Brugmansia Knightii.

**DAUCUS** L. (Umbellif.).

hispidissimus Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 51 [1933], nomen.—Marocc.  
Mauritii Sennen, l. c., nomen.—Marocc.  
Reboudii Coss. ex Battand. & Trab.; Battand. *Contrib. Fl. Atlant.* 40 (1919), descr. ampl.—Marocc.  
virgatus (Poir.) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 187: Caulalis virgata.

**DAVILLA** Vand. (Dilleniace.).

densa Macbride in *Candollea*, vi. 15 (1934).—Peruv.

**DAWEA** Sprague ex Dawe, Rep. Bot. Miss. Uganda

Protect. 14, in obs., 37 (1906); Sprague in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 499 (1906), in syn.: Warburgia Sprague (Canellac.).



**DAWEA:—**

ugandensis *Sprague ex Dawe, Rep. Bot. Miss. Uganda Protect.* 14, in obs., 37 (1906); *Sprague in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 499 (1906), in syn.: *Warburgia ugandensis*.

**DECACHAENA** Torr. & Gray (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

baccata (*Wangenh.*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 1008 (1933): *Andromeda baccata*. nana (*Small*) *Small, l. c.*: *Gaylussacia nana*. tomentosa (*Pursh ex A. Gray*) *Small, l. c.* 1007: *Vaccinium tomentosum*. ursina (*Torr. & Gray*) *Small, l. c.* 1008: *Gaylussacia ursina*.

**DECAMERIUM** Nutt. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

brachycerum (*Michx.*) *Ashe in Rhodora*, 1931, xxxiii. 197: *Vaccinium brachycerum*. nanum (*Small*) *Ashe, l. c.* 198: *Gaylussacia nana*. tomentosum (*Pursh*) *Ashe, l. c.*: *Vaccinium tomentosum*. ursinum (*M. A. Curtis*) *Ashe, l. c.*: *Vaccinium ursinum*.

**DECARYELLA** A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 177. **GRAMINEAE.**

madagascariensis *A. Camus, l. c.* 178.—Madag.

**DECARYIA** (DECARYA) Choux; Choux in Mém. Acad. Malgache, Fasc. xvii. 39, 62 (1934), descr.

**DIDIERACEAE.**  
madagascariensis *Choux, l. c.*—Madag.

**DECASPERMUM** J. R. & G. Forst. (Myrtac.).

hainanense (*Merrill*) *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 42 (1935): *Eugenia hainanensis*. lanceolatum *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 32 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea). neo-ebudicum *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 254.—N. Hebrides. vitiense (*A. Gray*) *Guillaumin, l. c.*, in obs.: *Nelitis vitiensis*.

**DECLIEUXIA** H. B. & K. (Rubiace.).

Dusenii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 369 (1931).—Bras. (S. Paulo; Paraná).

**DECORSEA** R. Viguier ex Basse in Ann. Sc. Nat.

1934, Sér. X. xvi. 116, nomen. Quid? Grandidieri *R. Viguier ex Basse, l. c.*, nomen.—Madag.

**DECORSELLA** A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France, 1914, lxi. Mém. 8, 297 (1917). **URTICACEAE.**

paradoxa *A. Cheval. l. c.* 298.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

**DEDEA** Baill. (Saxifragac.).

neo-ebudica *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 250.—N. Hebrides.

**DEERINGIA** R. Br. (Amaranthac.).

arvensis *Hort. ex Schinz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 41 (1934), in syn.: *Digera alternifolia*. salicifolia *Schinz, l. c.* 27, nomen.—Celebes. spicata (*Thou.*) *Schinz, l. c.*: *Lestibudesia spicata*. tetragyna *Roxb. Hort. Beng.* 19 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 512 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 683 (1832).—Ins. Molucc.

**DEGUELIA** Aubl. (Legumin.).

amazonica *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 48, in obs.: *Lonchocarpus negrensis*.

**DEILANTHE** N. E. Brown; N. E. Brown in Gard. Chron. 1931, Ser. III. lxxxix. 259, descr. ampl. **FICOIDACEAE.**

Peersii (*L. Bolus*) *N. E. Brown, l. c.*: *Nananthus Peersii*.

**DEINA** Alef. Landwirtsch. Fl. 335 (1866). **GRAMINEAE.**

polonica (*L.*) *Alef, l. c.* 336: *Triticum polonicum*.

**DEINBOLLIA** Schum. & Thonn. (Sapindac.).

adusta *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 681 (1932).—Tanganyika Terr. albidokermesina *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 272 (1921), in obs.—Cameroons.

**DEINBOLLIA:—**

calophylla *Gilg & Dinkl. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 272 (1921), in obs.; *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 684 (1932).—Liberia.

cuspidata *Radlk. l. c.* 680.—Congo Belg. dasybotrys *Gilg ex Radlk. l. c.* 685.—Cameroons. leptophylla *Gilg; Radlk. l. c.* 679, descr.—Guinea super.

macrantha *Radlk. l. c.* 681.—Cameroons.

macroura *Gilg ex Radlk. l. c.* 684.—Cameroons.

marginata *Radlk. l. c.* 673.—Nyasaland.

patentinervis *Radlk. l. c.* 683.—Congo Belg.

pyncophylla *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 272 (1921), in obs.; *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 683 (1932).—Cameroons.

reticulata *Gilg ex Engl. l. c.*, in obs.; *Radlk. l. c.* 679.—Guinea Hispan.

revoluta *Radlk. l. c.* 688.—Madag.

**DELOPYRUM** Small (Polygonac.).

articulatum (*L.*) *Small ex Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 281 (1932): *Polygonum articulatum*.

filiforme *Small, Man. Southeast. Fl.* 451 (1933).—U.S.A. (Georgia; Florida).

**DELOSPERMA** N. E. Brown (Ficoidac.).

alticola *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 383 (1933).—Natal.

annulare *L. Bolus, l. c.* 385.—Transvaal.

Ashtonii *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 317 (1932).—Basutoland.

Brunnthaleri (*A. Berger*) *Schwantes ex Jacobsen, Sukkul.* 120 (1933): *Mesembryanthemum Brunnthaleri*.

Carterae *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 478 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).

concavum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 340 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

denticulatum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 383 (1933).—Transvaal.

erectum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 420 (1934).—Hab. ? Galpinii *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 380 (1933).—Natal.

Gerstneri *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 441 (1934).—Basutoland.

grandiflorum *L. Bolus, l. c.* 420.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Gratae *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 317 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

intonsum *L. Bolus, l. c.* 318.—Afr. austr. (Cape Prov.).

karrooicum *L. Bolus, l. c.* 340.—Afr. austr. (Cape Prov.).

luteum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 387 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Mariae *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 245 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Muirii *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 479 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).

obtusum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 388 (1933).—Orange Free State.

ornatum *N. E. Brown ex Stapf in Bot. Mag. t.* 9240 (1931).—Orange Free State; Cape Prov.

pachyrhizum *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 381 (1933).—Zululand.

pallidum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 246 (1931).—Hab. ? Pontii *L. Bolus, l. c.* 247.—Orange Free State.

prasinum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 385 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).

repens *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 421 (1934).—Afr. austr. (Transkei).

scabripes *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 388 (1933).—Afr. austr. (Transkei).

sulcatum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 341 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

uniflorum *L. Bolus, l. c.* 342.—Afr. austr. (Cape Prov.).

vernicolor *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 381 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).

versicolor *L. Bolus, l. c.* 386.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Vogtsii *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 301 (1931).—Transvaal.

Zeederbergii *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 422 (1934).—Transvaal.

Zoeae *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 479 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**DELPHINIUM** L. (Ranunculac.).

albomarginatum *Simonova in Vved. et al., Key Fl. Tashkent*, 124 (1924).—Turkestan.

apachense *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 142 (1931).—U.S.A. (Arizona).

autumnale *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 276 (1931).—China (Szechuan).

× *Belladonna* (*Kelw.*) *Bergmans, Vaste Pl. Rot-sheesters*, 168 (1924): 'D. elatum *Belladonna*'.

Buschianum *Grossheim in Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot.*, i. 51 (1933).—Armen.

coleopodium *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 275 (1931).—China (Yunnan).

crassicaule *Hand. ex Colla, Herb. Pedem.* i. 61 (1833), in obs.—Hab. ?

cyaneum *Hort. ex Colla, l. c.* 60, in obs.—Hab. ?

dubium (*Rouy & Fouc.*) *Pawl. in Bull. Acad. Crac.* 1933 B, i. 39 (1934), cum descr. ampl.: *D. elatum* var. *dubium*.

Georgei *Comber in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 236 (1934).—China (Yunnan).

Gombaultii *J. Thieb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 114.—Syria.

inconspicuum *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1930, Nos. 3-4, p. 6.—Sibir.

Ironorum *N. Busch in Bull. Acad. Sc. URSS*, 1931, Sér. VII. 450.—Transcaucas.

jugorum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 273 (1931).—China (Yunnan).

labrangense *Ulbr. ex Rehder & Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 11, nomen.—Tibet.

lilacinum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 277 (1931).—China (Yunnan).

mirabile *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1930, Nos. 3-4, p. 5.—Sibir.

mitzugense *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 358 (1935).—China (Szechuan).

osseticum *N. Busch in Bull. Acad. Sc. URSS*, 1931, Sér. VII. 449.—Transcaucas.

paludicola *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 357 (1935).—China (Szechuan).

pediforme *Comber in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 237 (1934).—Tibet; China (Yunnan).

pogonanthum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 279 (1931).—China (Yunnan).

× *Ruysii Hort. ex Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1934, xlix. 329.—Hort.

Simonkaianum *Pawl. in Bull. Acad. Crac.* 1933 B, i. 149 (1934).—Transylv.

sordidecaerulescens *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 356 (1935).—China (Szechuan).

spirocentrum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 280 (1931).—China (Szechuan; Yunnan).

sulcatum *Burd. ex Colla, Herb. Pedem.* i. 60 (1833).—Hab. ?

umbrosum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 278 (1931).—China (Yunnan).

**DELPYDORA** Pierre (Sapotac.).

gracilis *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 263 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

**DEMAZERIA** Dumort. (Gramin.).

capensis (*Trin.*) *Phillips, S. Afr. Grasses (S. Afr. Agric. Ser., vi.)* t. 101 (1931): *Brizopyrum capense*.

**DENDROBIUM** Sw. (Orchidac.).

Aliciae *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1933, lii. 443 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

allioides *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 49 (1935).—N. Guin.

angustispathum *J. J. Smith, l. c.* 44.—N. Guin.

aridum *J. J. Smith, l. c.* 42.—N. Guin.

atjehense *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 137 (1932).—Sumatra.

auriculatum *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlix. 488.—Ins. Philipp. (Luzon).

Banghamii *Ames & C. Schweinf. in Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 30 (1934).—Sumatra.

bariense *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 187 (1934): *Cadetia sepikana*.

batanense *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlvii. 200.—Ins. Philipp. (Batan).

bicornutum (*Schlechter*) *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 188 (1934): *Cadetia bicornuta*.



**DENDROBIUM:—**

- cadetiiflorum *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 54 (1935).—N. Guin.  
 calcariferum *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 107 (1935).—Borneo.  
 clavuligerum *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 192 (1934).—N. Guin.  
 codonosepalum *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 51 (1935).—N. Guin.  
 connexicostatum *J. J. Smith, l. c.* 39.—N. Guin.  
 corallorhizon *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 140 (1931).—Borneo.  
 cuneilabium (*Schlechter*) *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 187 (1934): *Cadetia cuneilabia*.  
 cystopoides *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxix. 249 (1931).—Java.  
 Denneanum *Kerr in Journ. Siam Soc., Nat. Hist. Suppl.* ix. 229 (1933): *D. clavatum* Lindl. & Paxt. *Fl. Gard.* ii. 104 (1851-2), non Roxb.  
 Devosianum *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxxvi. 113 (1934).—N. Guin.?  
 ditschiense *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 188 (1934).—N. Guin.  
 emarginatum *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 24 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).  
 Endertii *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 138 (1931).—Borneo.  
 evaginatum *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 164.—Indo-China (Tonkin).  
 exilifolium *Ames & C. Schweinf. in Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 32 (1934).—Sumatra.  
 Fairchildae *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlvii. 202.—Ins. Philipp. (Luzon).  
 fluctuosum *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 186 (1934).—N. Guin.  
 fulgescens *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 46 (1935).—N. Guin.  
 gnornus *Ames in Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 106.—Ins. Santa Cruz.  
 Grimesii *C. T. White & Summerhayes in Kew Bull.* 1934, 106.—Austral. (Queensland).  
 Guerreroi *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlix. 489.—Ins. Philipp. (Dinagat).  
 Guttenbergii *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 133 (1932).—Sumatra.  
 gynoglottis *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 105 (1935).—Borneo.  
 incurvociliatum *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 137 (1931).—Borneo.  
 intricatum *Gagnep. in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 243 (1932).—Cambodia; Java?  
 irayense *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1933, lii. 446 (1934).—Ins. Philipp. (Batan).  
 isthmiferum *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 41 (1935).—N. Guin.  
 iteratum *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 193 (1934).—N. Guin.  
 junceum *Lindl.; Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlvii. 203, descr. emend.—Ins. Philipp. (Luzon).  
 junzaingense *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 197 (1934).—N. Guin.  
 Kajewskii *Ames in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 131.—Ins. Santa Cruz.  
 Kestevenii *Rupp in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1931, lvi. 135, 137.—Austral. (N. S. Wales).  
 Kjellbergii *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxv. 489 (1933).—Celebes.  
 kontumense *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 165.—Indo-China (Anam).  
 Kosepangii *Tso in Sunyatsenia*, i. 141 (1933).—China (Kwangtung).  
 kwangtungense *Tso, l. c.* 140.—China (Kwangtung).  
 lactiflorum (*Schlechter*) *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 187 (1934): *Cadetia lactiflora*.  
 lancilabium *J. J. Smith, l. c.* 198.—N. Guin.  
 lasianthera *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxxi. 78 (1932).—N. Guin.  
 latoureoides (*Schlechter*) *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 187 (1934): *Cadetia latoureoides*.  
 laurifolium (*Kraenzl.*) *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxxii. 286 (1933): *Sarcopodium laurifolium*.  
 laxiflorum *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 135 (1932).—Ins. Molucc. (Halmahera).

**DENDROBIUM:—**

- ledifolium *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 37 (1935).—N. Guin.  
 macrifolium *J. J. Smith, l. c.* 50.—N. Guin.  
 maliense *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxv. 487 (1933).—Celebes.  
 maluense *J. J. Smith, l. c.* lxvi. 187 (1934): *Cadetia quadricquetra*.  
 Marseillei *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 119.—Indo-China (Laos).  
 Mayrii *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 185 (1934).—N. Guin.  
 Miyasakii *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1931, xlv. 373.—Ins. Philipp. (Luzon).  
 modestum *Reichb. f.; Ames & Quisumb. l. c.* 1932, xlvii. 205, descr. emend.—Ins. Philipp. (Palawan).  
 multilineatum *Kerr in Journ. Siam Soc., Nat. Hist. Suppl.* ix. 230 (1933).—Indo-China (Laos).  
 Nienkui *Tso in Sunyatsenia*, i. 142 (1933).—China (Kwangtung).  
 occultum *Ames in Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 108.—Ins. Santa Cruz.  
 ovatipetalum *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 134 (1932).—Ins. Molucc. (Halmahera).  
 Paathii *J. J. Smith in De Orchidee*, iv. 183 (1935); *et ex Orch. Rev.* 1935, xliii. 290, in obs.; *et in Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 90 (1935).—Borneo.  
 Parryae *Summerhayes ex Parry, The Lakheres*, 607 (1932), nomen.—Ind. or. (Assam).  
 paspalifolium *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 52 (1935).—N. Guin.  
 Phillipsii *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1935, lvi. 457.—Ins. Philipp. (Mindanao).  
 platylobum (*Schlechter*) *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 187 (1934): *Cadetia platyloba*.  
 plumilobum *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 45 (1935).—N. Guin.  
 procumbens *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 11 (1932).—Penins. Mal.  
 Quaifei *Rolfe ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 707 (1928), nomen; *Ames in Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 109, descr.—N. Hebrides.  
 Rantii *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxxvi. 114 (1934).—Celebes.  
 Robertsii *F. Muell. ex Rupp in Queensl. Nat.* ix. 52 (1934), in obs., pro syn.: *D. tenuissimum*.  
 ruginosum *Ames in Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 109.—Ins. Santa Cruz.  
 ruidilobum *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxxvi. 111 (1934).—N. Guin.  
 salicifolium *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 48 (1935).—N. Guin.  
 scotiiferum *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 196 (1934).—N. Guin.  
 separatum *Ames in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 133.—Ins. Santa Cruz.  
 singkawangense *J. J. Smith in Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 91 (1935).—Borneo.  
 spathilabium *Ames & C. Schweinf. in Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 34 (1934).—Sumatra.  
 Steinii *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 194 (1934).—N. Guin.  
 stenoglossum *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 165.—Indo-China (Anam).  
 striatellum *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 10 (1932).—Penins. Mal.  
 Stueberi *Stüber ex Zurov. in Orch. Rev.* 1934, xlii. 204, in syn.: *D. lasianthera*.  
 Takahashii *Carr in Orch. Rev.* 1934, xlii. 14.—Borneo.  
 textile *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 132 (1932).—Celebes.  
 ustulatum *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 13 (1932).—Penins. Mal.  
 vacciniifolium *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 53 (1935).—N. Guin.  
 vanikorenses *Ames in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 134.—Ins. Santa Cruz.  
 Vanleeuwenii *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 40 (1935).—N. Guin.  
 ventripes *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 103 (1935).—Borneo.  
 vestigiiferum *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 190 (1934).—N. Guin.

**DENDROBIUM:—**

- villosulum *Wall.; Lindl. Gen. et Sp. Orch.* 86 (1830), descr.—Penins. Mal.  
 Wangii *Tso in Sunyatsenia*, i. 138 (1933).—China (Kwangtung).  
 Waterhousei *Carr in Kew Bull.* 1934, 379.—Ins. Solomon.  
 Yeageri *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1933, lii. 447 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

**DENDROCALAMUS** Nees (Gramin.).

- birmanicus *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 1044.—Burma.

**DENDROCHILUM** Blume (Orchidac.).

- acuiferum *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 227 (1935).—Borneo.  
 alpinum *Carr, l. c.* 235.—Borneo.  
 angustilobum *Carr, l. c.* 222.—Borneo.  
 anomalum *Carr, l. c.* 87.—Borneo.  
 carinatum *Carr in Journ. As. Soc. Mal.* xi. 74 (1933).—Sumatra.  
 carnosulilabrum *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxxii. 177 (1933): *D. ovatum* *J. J. Smith* (1928).  
 Devoogdii *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 109 (1932).—Sumatra.  
 dulitense *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 84 (1935).—Borneo.  
 gracilipes *Carr, l. c.* 81.—Borneo.  
 graminoides *Carr, l. c.* 229.—Borneo.  
 hologyne *Carr, l. c.* 89.—Borneo.  
 integrilabium *Carr, l. c.* 85.—Borneo.  
 lacteum *Carr, l. c.* 223.—Borneo.  
 lyriforme *J. J. Smith in Brittonia*, i. 107 (1931).—Borneo.  
 Mantis *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 108 (1931).—Borneo.  
 microscopicum *J. J. Smith, l. c.* 110.—Borneo.  
 minimiflorum *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 90 (1935).—Borneo.  
 mucronatum *J. J. Smith in Brittonia*, i. 106 (1931).—Borneo.  
 planiscapum *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 228 (1935).—Borneo.  
 pterogyne *Carr, l. c.* 236.—Borneo.  
 scriptum *Carr, l. c.* 234.—Borneo.  
 sublobatum *Carr, l. c.* 86.—Borneo.  
 subulibrachium *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 109 (1931).—Borneo.  
 tenompokense *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 225 (1935).—Borneo.  
 transversum *Carr, l. c.* 233.—Borneo.  
 vestitum *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxx. 331 (1932).—Ind. or. Bat. (Ins. Natuna).  
 Weberi *Ames; Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlix. 485, descr. emend.—Ins. Philipp. (Mindanao).

**DENDROCHLOA** C. E. Parkinson in Indian Forester, 1933, lix. 707. **GRAMINEAE.**  
 distans *C. E. Parkinson, l. c.*—Burma.**DENDROPHTHOË** Blume (Loranthac.).

- atropurpurea (*Blume*) *G. Don, Gen. Syst.* iii. 420 (1834): *Loranthus atropurpureus*.  
 carinata *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 399 (1931).—Java.  
 chrysantha (*Blume ex DC.*) *G. Don, Gen. Syst.* iii. 420 (1834): *Loranthus chrysanthus*.  
 cuneata (*Heyne*) *G. Don, l. c.*: *Loranthus cuneatus*.  
 erecta (*Engl.*) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 44 (1933): *Loranthus erectus*.  
 fasciculata (*Blume*) *Miq. Fl. Ind. Bat.* i. 1. 815 (1856): *Loranthus fasciculatus*.  
 ferruginea (*Roxb.*) *G. Don, Gen. Syst.* iii. 420 (1834): *Loranthus ferrugineus*.  
 flosculosa *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 408 (1931).—Sumatra.  
 Forsteriana (*Schult. f.*) *G. Don, Gen. Syst.* iii. 419 (1834): *Loranthus Forsterianus*.  
 fusca (*Blume*) *Miq. Fl. Ind. Bat.* i. 1. 814 (1856): *Loranthus fuscus*.  
 incarnata (*Jack*) *Miq. l. c.* 821: *Loranthus incarnatus*.  
 indica (*Desr.*) *Miq. l. c.* 820: *Loranthus indicus*.  
 locellata *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 414 (1931).—Celebes.



**DENDROPHTHOË:—**

- longituba (Elmer) Danser; *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 415 (1931), cum descr. latine: *Loranthus longitubus*.  
 luzonensis (Presl ex Schult. f.) G. Don, *Gen. Syst.* iii. 419 (1834): *Loranthus luzonensis*.  
 magna Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 416 (1931).—Java.  
 malifolia (Presl ex Schult. f.) Miq. *Fl. Ind. Bat. i. 1.* 822 (1856): *Loranthus malifolius*.  
 mirifica Danser in *Philipp. Journ. Sc.* 1935, lviii. 115.—Ins. Philipp. (Basilan).  
 obovata (Blume) Miq. *Fl. Ind. Bat. i. 1.* 817 (1856): *Loranthus obovatus*.  
 pauciflora Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 417 (1931).—Celebes.  
 pendens (Engl. & K. Krause) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II.* xxix. No. 6, 47 (1933): *Loranthus pendens*.  
 pentandra (L.) Miq. *Fl. Ind. Bat. i. 1.* 818 (1856): *Loranthus pentandrus*.  
 philippensis (Cham. & Schlecht.) Miq. *l. c.* 817: *Loranthus philippensis*.  
 praelonga (Blume) Miq. *l. c.* 819: *Loranthus praelongus*.  
 repanda (Blume) G. Don, *Gen. Syst.* iii. 420 (1834): *Loranthus repandus*.  
 Schultesii (Blume ex DC.) G. Don, *l. c.*: *Loranthus Schultesii*.  
 spheonoides (Blume) G. Don, *l. c.*: *Loranthus spheonoides*.  
 tetrapetala (L. f.) G. Don, *l. c.* 419: *Loranthus tetrapetalus*.  
 villosa Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 425 (1931).—Sumatra.  
 virescens (N. E. Brown) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II.* xxix. No. 6, 48 (1933): *Loranthus virescens*.

**DENDROSIPIANEA** Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 69 (1935). **RUBIACEAE**.  
*spigelioides* Ducke, *l. c.* 70.—Bras. (Amaz.).

**DENDROSTIGMA** Gleason in *Phytologia*, i. 29 (1933). **FLACOURTIACEAE**.  
*hystricinum* Gleason, *l. c.* 30.—Colomb.

**DENDROSTYLIS** Karst. & Triana in Triana, *Nouv. Jen. i. Esp. Fl. Neo-Granad.* 26 (1854); Karst. in *Linnaea*, xxxviii. 431 (1857); Sprague in *Kew Bull.* 1934, 396. **FLACOURTIACEAE**.  
*apeibifolia* Karst. & Triana, *l. c.* 28; Karst. *l. c.* 432; Sprague, *l. c.*—Colomb.; Venez.  
*pubescens* Karst. & Triana, *l. c.*; Karst. *l. c.*; Sprague, *l. c.*—Colomb.  
*suaveolens* Karst. & Triana, *l. c.* 27; Karst. *l. c.*; Sprague, *l. c.*—Colomb.

**DENSLOVIA** Rydb. in *Brittonia*, i. 85 (1931). **ORCHIDACEAE**.  
*clavellata* (Michx.) Rydb. *l. c.* 86: *Orchis clavellata*.

**DENTELLA** J. R. & G. Forst. (Rubiaceae).  
*asperata* Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1934, 297.—W. Austral. vel N. Austral.?  
*concinna* Airy-Shaw, *l. c.* 1932, 291.—Lower Burma.  
*dioeca* Airy-Shaw, *l. c.* 1934, 296.—N. Austral.  
*linearis* R. Br. ex Airy-Shaw, *l. c.* 294, pro syn., cum descr.: D. Browniana.  
*misera* Airy-Shaw, *l. c.* 298.—W. Austral.  
*pulvinata* Airy-Shaw, *l. c.* 299.—S. Austral.; Queensland.  
*repens* J. R. & G. Forst.; R. Br. ex Airy-Shaw, *l. c.* 292, descr. ampl.—N. Austral.; Queensland.  
*serpyllifolia* Wall. ex Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 27 (1932); Airy-Shaw, *l. c.* 1932, 289, latine.—Ind. or.; Lower Burma; Siam; Ins. Sunda (Lombok).

**DEPLANCHEA** Vieill. (Bignoniaceae).  
*montana* (Vieill. ex Beauvisage) Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 48: *Diplanthera montana*.

**DERENBERGIA** Schwantes (Ficoidaceae).  
*densipuncta* (L. Bolus) Tisch. ex L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1930, xx. 212, in obs.: *Conophytum densipunctum*.

**DERRIS** Lour. (Legumin.).  
*amazonica* Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 48: *Lonchocarpus negrensis*.

**DERRIS:—**

- glauca Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 246 (1935).—China (Hainan).  
 mariannensis Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 124.—Ins. Marian. (Rota).  
 microphylla (Miq.) Jackson, *Index Kewensis*, i. 332 (1895); Valetton ex Backer, *Voorl. Schoolfl. Java*, 95 (1908), in clavi: *Brachypterum microphyllum*.  
 zambalensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3199 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

**DESCHAMPSIA** Beauv. (Gramin.).

- aleutica Tatewaki & Ohwi in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxxvi. 95 (1934).—Ins. Aleut.  
 borealis (Trautv.) Roshev. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 246, 750 (1934): D. caespitosa var. borealis.  
 crassifolia Font Quer & Maire; Emberger & Maire in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, xi. Nos. 4-6, 112 (1931).—Maroc.  
 ligulata (Stafp) Henrard in *Blumea*, i. 309 (1935), in obs.: D. flexuosa var. ligulata.  
 Mairei Semmen in *Cat. Fl. Rif Or.* 128 [1933], nomen.—Maroc.  
 obensis Roshev. in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 771 (1932).—Eur. et As. arct.  
 pacifica Tatewaki & Ohwi in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxxvi. 97 (1934): *Vahlodea atropurpurea* subsp. paramushirensis Hultén.  
 pamirica Roshev. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 252, 750 (1934).—Pamir.  
 pumila (Stev.) Woronow ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, i. 84 (1928).—Caucas.  
 Sukatschewii Roshev. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 246 (1934).—Hab. ?

**DESCURAINIA** Webb & Berth. (Crucif.).

- Bartschii O. E. Schulz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 391 (1932).—As. Min.  
 chubutica O. E. Schulz in *Fedde, Repert.* xxxiii. 184 (1933).—Patag.

**DESMANTHUS** Willd. (Legumin.).

- Bernierianus (Baill.) Drake in *Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxx. (Hist. Nat. Pl. i. texte) 55 (1902): *Dichrostachys Bernierianus*.  
 brachypus (Baill.) Drake, *l. c.* 56: *Dichrostachys brachypus*.  
 Cooleyi (Eaton) Rydb. in *Brittonia*, i. 90 (1931): *Acacia Cooleyi*.  
 Richardianus (Baill.) Drake in *Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxx. (Hist. Nat. Pl. i. texte) 55 (1902): *Dichrostachys Richardianus*.

**DESMODIUM** Desv. (Legumin.).

- album (Schindl.) Macbride in *Candollea*, vi. 10 (1934): *Meibomia alba*.  
 Aparine Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 32 (1935).—Kenya Col.  
 Dunnii Merrill ex Metcalf in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 270: *Lespedeza lanceolata*.  
 guaraniticum (Chod. & Hassler) Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 13, 78 (1931): *Meibomia guaranitica*.  
 immerens Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 23 (1931).—Peruv.  
 setigerum (E. Mey.) Benth. ex Harv. in *Harv. & Sond. Fl. Cap.* ii. 229 (1861-2): *Nicolsonia setigera*.  
 Zenkeri Schindl. in *Fedde, Repert.* xxi. 8 (1925).—Cameroon.

**DESMONCUS** Mart. (Palmae).

- anomalus H. H. Bartlett in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 84.—Guatem.  
 brevisectus Burret in *Fedde, Repert.* xxxvi. 215 (1934).—Bras. (Pará).  
 campylacanthus Burret, *l. c.* 210.—Bras. (Rio de Janeiro).  
 costaricensis (Kuntze) Burret, *l. c.* 202: *Atitara costaricensis*.  
 dasyacanthus Burret, *l. c.* 213.—Venez.  
 ferox H. H. Bartlett in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 87.—Guatem.  
 glaber Mart. ex Burret in *Fedde, Repert.* xxxvi. 211 (1934), in syn.: D. longifolius.  
 granatensis Bull. *Cat.* 1876, 142.—Colomb.  
 Huebneri Burret in *Fedde, Repert.* xxxvi. 200 (1934).—Bras. (Amaz.).  
 latiseetus Burret, *l. c.* 215.—Boliv.

**DESMONCUS:—**

- leiorhachis Burret in *Fedde, Repert.* xxxvi. 203 (1934).—Brit. Honduras.  
 leptochaete Burret, *l. c.* 204.—Costa Rica.  
 longisectus Burret, *l. c.* 212.—Bras. (Alagoas).  
 Lundellii H. H. Bartlett in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 84.—Guatem.  
 peruvianus Dammer ex Burret in *Fedde, Repert.* xxxvi. 211 (1934), in syn.: D. longifolius.  
 quasillarius H. H. Bartlett in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 85.—Brit. Honduras.  
 Schippii Burret in *Fedde, Repert.* xxxvi. 202 (1934).—Brit. Honduras.  
 tenerrimus (Mart. ex Drude) Mart. ex Burret, *l. c.* xxxiv. 236 (1934): *Bactris tenerrima*.  
 uaxactunensis H. H. Bartlett in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 86.—Guatem.  
 Werdermannii Burret in *Fedde, Repert.* xxxii. 114 (1933).—Bras. (Bahia).

**DESMONEMA** Miers (Menisperm.).

- Gossweileri Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 216.—Angola.

**DESMOPSIS** Saff. (Annonac.).

- heteropetala R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 316 (1931).—Costa Rica.  
 microcarpa R. E. Fries, *l. c.* x. 23 (1930).—Costa Rica.  
 Schippii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 130 (1932).—Brit. Honduras.  
 stenopetala (Donn. Smith) R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 26 (1930): *Porcelia stenopetala*.

**DESMOS** Lour. (Annonac.).

- hainanensis (Merrill) Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 229 (1935): *Fissistigma hainanense*.

**DESMOTRICHUM** Blume (Orchidac.).

- compressibulum Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 7 (1932).—Penins. Mal.  
 luxurians (J. J. Smith) Carr, *l. c.* 9: *Dendrobium luxurians*.  
 Poilanei Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 681.—Indo-China (Anam).  
 thysanochilum (Schlechter) Carr in *Kew Bull.* 1934, 380: *Dendrobium thysanochilum*.  
 trifurcatum Carr in *Journ. As. Soc. Mal.* xi. 85 (1933).—Sumatra.

**DESPLATSIA** Bocq. (Tiliac.).

- Dewevrei (De Wild. & Th. Dur.) Burret in *Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Expedit.* 1907-8, ii. 496 (1912): *Grewiopsis Dewevrei*.  
 lutea A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 240 (1927), in clavi; Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1928, 229, descr.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire; Nigeria).  
 Trillesiana (Pierre ex De Wild.) Pierre ex A. Cheval. *Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 81 (1917), in obs.: *Grewiopsis Trillesiana*.

**DEUTZIA** Thunb. (Saxifragac.).

- amurensis (Regel) Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1934, 179: D. parviflora var. amurensis.  
 Bunyardii Hort. ex Bull. *Soc. Dendr. France*, 1935, 78, in obs., nomen.—Hab. ?  
 Esquirolii (Léveillé) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 202: *Styrax Esquirolii*.  
 glauca Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 71 (1935).—China (Anhui; Chekiang).  
 Hookeriana (C. K. Schneider) Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1934, 180: D. corymbosa var. Hookeriana.  
 kongoa Airy-Shaw, *l. c.* 179.—Corea.  
 Nagurai (Makino) Makino in *Journ. Jap. Bot.* i. 1 (1916): D. gracilis var. Nagurai.  
 staurothrix Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1934, 181.—Himal. bor.-occ.  
 subulata Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 439 (1931).—China (Yunnan).  
 teradakensis Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 497.—Japon. (Kiushiu).

**DEYEUXIA** Clar. ex Beauv. (Gramin.).

- crassifolia Hackel ex Sodiro in *Rev. Col. Nac. Vicente Rocafuerte*, xi. Nos. 40-1, 64, in clavi, 73 (1930).—Ecuador.  
 lactea Suksdorf ex Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 346 (1896), in syn.: *Calamagrostis lactea*.



**DEYEUXIA:—**

montanensis *Scribn. in Proc. Soc. Promot. Agric. Sc.* 6 (1883); cf. *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 342 (1896).—U.S.A. (Montana).  
Pringlei *Scribn. ex Beal, Grasses N. Amer.* ii. 345 (1896), in syn.: *Calamagrostis* Pringlei.  
Sodiroides *Hackel ex Sodiro in Rev. Col. Nac. Vicente Rocafuerte*, xi. Nos. 40–1, 64, in clavi, 70 (1930); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 134.—Ecuador.

**DIALIUM** L. (Legumin.).

Aubrevillei *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 463.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
connaroides *Harms ex De Wild.; E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 645, in clavi, 649 (1930), descr.—Cameroons.  
Corbisieri *Staner in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxii. 242 (1932).—Congo Belg.  
reticulatum *Burt Davy & MacGregor in Kew Bull.* 1932, 261.—Kenya Col.

**DIALYANTHERA** Warb. (Myristicac.).

olacoides *A. C. Smith in Phytologia*, i. 113 (1935).—Bras. (Amaz.).

**DIALYTHECA** Exell & Mendonça in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. Suppl., 8. **MENISPERMACEAE.**  
Gossweilerii *Exell & Mendonça, l. c.* 9.—Congo Lusit.

**DIANELLA** Lam. (Liliac.).

lavarum *Degener, Fl. Hawaiensis*, Fam. 68 (1932).—Ins. Sandvic. (Hawaii).  
multipedicellata *Degener, l. c.*—Ins. Sandvic. (Oahu).

**DIANTHERA** L. (Acanthac.).

Pohlana (*Nees*) *Nicholson, Ill. Dict. Gard.* i. 461 (1884); *Orthotactus* Pohlmanus.  
setacea (*Kuntze*) *Voss in Vilmarin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 809 (1895), in obs.: *Ecbolium setaceum*.  
strobilacea (*Nees*) *Voss, l. c.*, in obs.: *Orthotactus strobilaceus*.

**DIANTHUS** L. (Caryophyllac.).

acantholimonoides *Schischk. in Bull. Mus. Géorgie*, 1928, v. 121 (1930).—Caucas.  
Allionii *Colla, Herb. Pedem.* i. 297 (1833): *D. atropubens* *All.*  
Arpadianus *Ade & Bornm. in Fedde, Repert.* xxxvi. 385 (1934).—Ins. Aegeae.  
athous *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xxxi. 159 (1932).—Bulgar.  
bertiscus *K. H. Rechinger, l. c.* xxxviii. 151 (1935), in obs.—Albania.  
Bolivaris *Sennen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 96.—Hispan.  
brevistylus *Timb.-Lag. & Jeanb. in Timb.-Lag. Monogr. Dianth. Pyrén. Franc.* 3, in clavi, 24 (1881).—Pyren.  
× callizonoides *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 91.—Hort.  
dentatus *Hort. ex Vilmarin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 112 (1894), in syn.: *D. Segueri*.  
Dostalii *Novák in Fedde, Repert.* xxxviii. 304 (1935).—Czechoslovak.  
Drenowskianus *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xxxi. 158 (1932).—Bulgar.  
eldivenus *Czecz. in Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 33.—As. Min. (Galatia).  
Eugeniae *Kleopow in Bull. Jard. Bot. Kieff*, xii–xiii. 157, in obs., 161, in clavi (1931).—Rossia.  
Grancarovii *Urumoff ex Stoyanoff & Stefanoff, Fl. Bulg.* ed. 2, 368 (1933), in syn.: *D. moesiacus* var. *Grancarovii* *Stoyanoff & Achtaroff*.  
hispanicus *Colla, Herb. Pedem.* i. 305 (1833).—Hab.?  
ilganzensis *Czecz. in Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 32.—As. Min. (Paphlagonia).  
imereticus (*Rupr.*) *Schischk. in Bull. Mus. Géorgie*, 1928, v. 123 (1930): *D. montanus* f. *imereticus*.  
karataviensis *Pavlov in Sovetsk. Bot.* 1934, No. 1, 22, in obs.—Turkestan.  
× Magyar *Dorsch in Kertészeti Szemle*, v. 241–2 (1933); cf. *Bot. Közl.* 1934, xxxi. 57.—Hab.?  
nobilis *Hort. ex Gartenflora*, 1932, lxxxi. 94.—Hab.?

**DIANTHUS:—**

orbiculus *Panč. ex Stoyanoff & Achtaroff, Krit. Stud. Nelk. Bulg. (Sbor. Balg. Akad. Nauk.* xxix.) 56 (1935), in syn.: *D. cruentus* var. *Pancicii* *Stoyanoff & Achtaroff*.  
pineticola *Kleopow in Bull. Jard. Bot. Kieff*, xii–xiii. 156, in obs., 161, in clavi (1931).—Rossia.  
Rogowiczii *Kleopow, l. c.* 156, in obs., 160, in clavi. —Rossia.  
Ruprechtii *Schischk. in Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 432 (1930): *D. Carthusianorum* var. *caucasicus* *Rupr.*  
× ruscinonensis *Fouc. & Gaut. in Gaut. Cat. Fl. Pyrén.-Or.* 108 [1898].—Pyren.  
ruscinonensis (*Boiss.*) *Sennen in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 48 (1931), in obs.: *D. brachyanthus* var. *ruscinonensis*.  
sidi-tualii *Font Quer in Cavanillesia*, vii. 149 (1935).—Marocc.  
Siemienkiewiczii *Bordz. in Fedde, Repert.* xxx. 364 (1932).—Armen.  
simulans *Stoyanoff & Stefanoff ex Stefanoff & Jordanoff in Engl. Jahrb.* lxiv. 536 (1931), nomen; *Stoyanoff & Stefanoff in Magyar Bot. Lap.* 1933, xxxii. 1, descr.—Macedon.  
stenocalyx (*Trautv.*) *Juzepczuk in Mem. Inst. Agron. & For. Belarus*, iv. 212 (1925), in obs.: *D. superbus* var. *stenocalyx*.  
subaggregatus (*Alboff*) *Schischk. ex Kemul.-Nat. in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1928–30, n. s. Pt. 5, 12 (1931): *D. Segueri* var. *subaggregatus*.  
subulatus *Timb.-Lag. Monogr. Dianth. Pyrén. Franc.* 2, in clavi, 13 (1881).—Pyren.  
subulifolius *Kitagawa in Rep. 1st. Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. II. (Contrib. Cogn. Fl. Mansh.: Pl. Nov. Jehol. II. ii.) 16 (1935).—Manchur. (Jehol).  
trojanus *Bornm. & Sint. ex Ade in Fedde, Repert.* xxxvi. 386 (1934), pro syn.: *D. Arpadianus*.  
Urumoffii *Stoyanoff & Achtaroff in Stoyanoff & Stefanoff, Fl. Bulg.* ed. 2, 364 (1933), in clavi; *Stoyanoff & Achtaroff, Krit. Stud. Nelk. Bulg. (Sbor. Balg. Akad. Nauk.* xxix.) 42 (1935), descr.—Bulgar.  
Warionii *Bucq. & Timb.-Lag. in Timb.-Lag. Monogr. Dianth. Pyrén. Franc.* 3, in clavi, 20 (1881).—Pyren.  
**DIAPHANANTHE** Schlechter (Orchidac.).  
Burtii *Summerhayes in Kew Bull.* 1934, 211.—Congo Belg.  
**DIARRHENA** Beauv. (Gramin.).  
arundinacea (*Zea*) *Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 114 (1932): *Korycarpus arundinaceus*.  
festucoides (*Rafin.*) *Fernald in Rhodora*, 1932, xxxiv. 204: *Diarina festucoides*.  
koryoënsis *Honda ex Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 74, japonice.—Hab.?  
**DIASCIA** Link & Otto (Scrophulariac.).  
ausana *Dinter in Fedde, Repert.* xxx. 189 (1932).—Great Namaq.  
avasmontana *Dinter, l. c.*—Hereroland.  
karsmontana *Dinter, l. c.* 190, in obs., nomen.—Great Namaq.  
**DIASPIS** Niedenzu (Malpighiac.).  
argentea *Chiov. Fl. Somalia*, II. 41 (1932), in syn.: *Caucanthus argenteus*.  
**DIATEMA** Benth. (Gesneriac.).  
peruanum *Cuatrec. in An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 250 (1935).—Peruv.  
rhodotrichum *Cuatrec. l. c.* 252.—Ecuador.  
**DIBRACHYA** Eckl. & Zeyh. (Geraniac.).  
Beccariana *Baill. ex Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind.* ii. 1. 137 (1891), in syn.: *Tribrachya* Beccariana.  
**DICELLANDRA** Hook. f. (Melastomatac.).  
Escherichii *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 760 (1921), in obs.—Cameroons.  
gracilis *A. Cheval.; A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 679, descr.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
scandens *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 760 (1921), in obs.—Cameroons; Fernando Po.

**DICENTRA** Bernh. (Papaverac.).

nevadensis *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 143 (1931).—U.S.A. (Calif.).  
oregona *Eastw. l. c.* 144.—U.S.A. (Oregon).

**DICEROCARYUM** Boj. (Pedaliac.).

zanguebarium (*Lour.*) *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s.* xxiv. II. 355 (1935): *Martynia zanguebaria*.

**DICEROSTYLIS** Blume (Orchidac.).

kinabaluensis *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 192 (1935).—Borneo.  
selebica *J. F. Smith in Engl. Jahrb.* lxxv. 457 (1933).—Celebes.

**DICHAETANTHERA** Endl. (Melastomatac.).

amphorocalyx *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxv. (Hist. Nat. Pl. v. Atlas, iii.) t. 381 (1896).—Madag.  
Bojerii *Drake, l. c.* t. 380.—Madag.  
cornifrons *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 38 (1932).—Madag.  
Decaryi *H. Perrier, l. c.* 41.—Madag.  
hirsuta *H. Perrier, l. c.* 36.—Madag.  
lutescens *H. Perrier, l. c.* 29.—Madag.  
pauciflora *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxv. (Hist. Nat. Pl. v. Atlas, iii.) t. 382 (1896).—Madag.  
sambiranensis *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 39 (1932).—Madag.  
villosissima *H. Perrier, l. c.* 37.—Madag.

**DICHANTHIUM** Willem. (Gramin.).

pallidum (*Hook. f.*) *Stapf ex C. E. C. Fischer in Gamble, Fl. Madras*, 1741 (1934): *Apocopsis pallida*.

**DICHAPETALUM** Thou. (Dichapetalac.; Chailletiac., Gen. Pl.).

albidum *A. Cheval. ex Pellegr.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 324 (1928), in syn.: *D. liberiae*.  
amazonicum *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 135 (1931).—Peruv.  
Howii *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 256 (1935).—China (Hainan).  
keniense *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1931, 270.—Kenya Col.  
kumasiense *Hoyle in Kew Bull.* 1932, 260.—Gold Coast.  
Pullei *K. Krause in Nova Guinea*, xiv. 533 (1932).—N. Guin.  
scandens (*Poir.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 44: *Cordia scandens*.  
Schliebenii *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 514 (1935).—Tanganyika Terr.  
stipulatum *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 68 (1931).—Peruv.

**DICHILUS** DC. (Legumin.).

Dallonianus *Maire in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 905.—Sahara Gall. (Tibesti).  
multiflorus *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxi. 391 (1932).—Transvaal.

**DICHORISANDRA** Mikan (Commelinac.).

macrophylla *Gleason in Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 740.—Bras. (Minas Geraes).  
Ulei *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 8 (1931): *D. longifolia* *Ule*.

**DICHROA** Lour. (Saxifragac.).

sylvatica (*Reinw.*) *Merrill in Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 66 (1934): *Cyanitis sylvatica*.

**DICHROANTHUS** Webb & Berth. (Crucif.).

violascens *Popov in Bull. Univ. As. Centr.* ix. Suppl., 25 (1925), in obs.—As. centr.

**DICHROMENA** Michx. (Cyperac.).

aberrans (*C. B. Clarke*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 6 (1931): *Rhynchospora aberrans*.  
amazonica (*Poepp. & Kunth*) *Macbride, l. c.*: *Rhynchospora amazonica*.  
barbata (*Vahl*) *Macbride, l. c.* 5: *Schoenus barbatus*.  
cariciformis (*Nees*) *Macbride, l. c.* 42: *Rhynchospora cariciformis*.  
corymbosa (*L.*) *Macbride, l. c.* 6: *Scirpus corymbosus*.  
cymosa (*Ell.*) *Macbride, l. c.* 5: *Rhynchospora cymosa*.



**DICHROMENA:—**

- cyperoides (Sw.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 6 (1931): Schoenus cyperoides.  
 distans (Michx.) Macbride, l. c. 5: Schoenus distans.  
 gigantea (Link) Macbride, l. c. 6: Rhynchospora gigantea.  
 Kuntzei (C. B. Clarke) Macbride, l. c. 42: Rhynchospora Kuntzei.  
 Linkii Macbride, l. c. 5: Rhynchospora tenuis Link, non *Dichromena tenuis* Steud.  
 Marisculus (Lindl. & Nees) Macbride, l. c.: Rhynchospora Marisculus.  
 nana (Boeck.) Core in *Brittonia*, i. 243 (1934): *Scleria nana*.  
 Pearcei (C. B. Clarke) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 6 (1931): *Pleurostachys* Pearcei.  
 peruviana (C. B. Clarke) Macbride, l. c.: *Pleurostachys* peruviana.  
 Schoenus Macbride, l. c.: *Scirpus cephalotes* L., non *Dichromena cephalotes* Britton.  
 setacea (Berg.) Macbride, l. c. 5: Schoenus setaceus.  
 triflora (Vahl) Macbride, l. c. 6: Rhynchospora triflora.

- DICHOSTACHYS** Wight & Arn. (Legumin.).  
 Commersonianus (Baill.) Drake in *Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxx. (*Hist. Nat. Pl. i. texte*) 57 (1902): Desmanthus Commersonianus.  
 paucifoliolatus (Scott Elliot) Drake, l. c. 58: Desmanthus paucifoliolatus.  
 Pervilleanus (Baill.) Drake, l. c. 57: Desmanthus Pervilleanus.

- DICHROTRICHUM** Reinw. (Gesneriac.).  
 stenophyllum Merrill in *Sarawak Mus. Journ.* iii. 551 (1928).—Borneo.

- DICLIDANTHERA** Mart. (Styracac.).  
 octandra Gleason in *Phytologia*, i. 110 (1934).—Bras. (Amaz.).

- DICLINANONA** Diels (Annonac.).  
 calycina (Diels) R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 4 (1934): *Xylopia calycina*.

- DICLIPTERA** Juss. (Acanthac.).  
 abuensis Blatter in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 347 (1931).—Ind. or. (Rajputana).  
 insignis Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 521 (1935).—Tanganyika Terr.  
 Lelyi Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 264, in clavi, 265 (1931).—Nigeria.  
 Napierae E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1932, 99.—Kenya Col.  
 olitoria Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1085 (1934).—Tanganyika Terr.

- DICOMA** Cass. (Compos.).  
 arenaria Bremek. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 263 (1933).—Transvaal.  
 auriculata Hutchinson & B. L. Burtt in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 42 (1932).—Congo Belg.  
 fruticosa Compton in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 286.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 montana Schweickerdt in *Kew Bull.* 1935, 207.—Transvaal.  
 prostrata Schweickerdt, l. c. 206.—Transvaal.

- DICORYNIA** Benth. (Legumin.).  
 macrophylla Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 731.—Bras. (Amaz.).

- DICRANOLEPIS** Planch. (Thymelaeac.).  
 adiantoides Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 639 (1921), in obs.—Cameroons.  
 Bussei Gilg ex Engl. l. c. 637, in obs.—Guinea (Togo).  
 glossopetala Gilg ex Engl. l. c. 639, in obs.—Guinea Hispan.  
 humillima Gilg ex Engl. l. c. 638, in obs.—Cameroons.  
 montana Gilg & Lederm. ex Engl. l. c. 637, in obs.—Cameroons.  
 myriantha Gilg & Lederm. ex Engl. l. c., in obs.—Cameroons.  
 polyloba Gilg ex Engl. l. c., in obs.—Cameroons.  
 speciosa Gilg ex Engl. l. c., in obs.—Cameroons.  
 stenura Gilg ex Engl. l. c., in obs.—Fernando Po.

- DICRANOSTYLES** Benth. (Convolvulac.).  
 ampla Ducke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 590 (1932).—Bras. (Matto Grosso).  
 integra Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 68 (1935).—Bras. (Amaz.).  
 laxa Ducke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 590 (1932).—Bras. (Amaz.).  
 longifolia Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 69 (1935).—Bras. (Amaz.).  
 sericea Gleason in *Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 751.—Peruv.

- DICTAMNUS** L. (Rutac.).  
 davuricus Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 169 (1894), in syn.: D. albus.  
 major Hort. ex *Vilmorin, l. c.*, in syn.: D. albus.

- DICTAMNUS** Zinn, Cat. Pl. Gott. 316 (1757); cf. Sprague in *Kew Bull.* 1934, 218, nomen illegit.: *Amaracus* Gled. (Labiata).

- DICTYANTHUS** Decne. (Asclepiadac.).  
 aeneus R. E. Woodson in *Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 691.—Mexico.

- DICTYOPHRAGMUS** O. E. Schulz in *Engl. Jahrb. lvi. 92* (1933). **CRUCIFERAE.**  
 Englerianus (Muschl.) O. E. Schulz, l. c., in obs.: *Streptanthus* Englerianus.

- DICYMANTHES** Danser (Loranthac.).  
 apodanthes M. L. T. [ardieu] in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 695; Danser in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 224, nomen, sphalm.: *Helixanthera apodanthes*.  
 breviflora Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xi. 363* (1931).—Java; Celebes.  
 elliptica Danser, l. c. 364.—Ins. Sunda.  
 hexameres Danser, l. c.—Ins. Molucc.  
 longipes Danser, l. c. 365.—Ins. Sunda.  
 suluana Danser in *Philipp. Journ. Sc.* 1935, lviii. 97.—Ins. Philipp. (Luzon; Jolo).

- DIDISCUS** DC. (Umbellif.).  
 acerifolius (C. Norman) v. Steenis in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiii. 255* (1934): *Trachymene acerifolia*.  
 erodioides Buwalda ex v. Steenis, l. c., nomen.—Celebes.  
 odontocoleus Buwalda ex v. Steenis, l. c., nomen.—N. Guin.  
 scabriusculus Buwalda ex v. Steenis, l. c., nomen.—N. Guin.

- DIDISSANDRA** C. B. Clarke (Gesneriac.).  
 Clemensiae Pellegr. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 256.—Indo-China (Anam).  
 Evrardi Pellegr. l. c. 255.—Indo-China (Anam).  
 Forrestii Anthony in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 195 (1934).—China (Yunnan).  
 parviflora Ridley in *Arch. Hydrobiol.*, Suppl.-Band, xi. 327 (1932).—Sumatra.  
 Petelotii Pellegr. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 255.—Indo-China (Tonkin).

- DIDYMELES** Thou. (Gen. dub. aff.).  
 integrifolia J. St.-Hil. *Expos. Fam. Nat.* ii. 388 (1805).—Madag.

- DIDYMOCARPUS** Wall. (Gesneriac.).  
 Horsfieldii Schinz in *Verz. Tausch Samer. u. Früchte Bot. Gart. Univ. Zürich*, 25 (1920); cf. *Bois in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 765, in adnot.—Hab.?  
 longipetiolatus Merrill in *Sarawak Mus. Journ.* iii. 549 (1928).—Borneo.  
 pinnatifidus Hand.-Mazz. in *Sinensia*, v. 8 (1934).—China (Kwangsi).  
 Poilanei Pellegr. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 756.—Indo-China (Anam).

- DIDYMOECIUM** Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiii. 426* (1935). **RUBIACEAE.**  
 amoenum Bremek. l. c. 428.—Sumatra.

- DIDYMOPANAX** Decne. & Planch. (Araliac.).  
 allocotanthus Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 292 (1931).—Boliv.  
 cephalanthus Harms, l. c. xi. 488 (1932).—Bras. (Matto Grosso).  
 distractiflorus Harms, l. c.—Bras. (Matto Grosso).  
 Malmei Harms, l. c. 489.—Bras. (Matto Grosso).  
 montanus Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 434.—Venez.

**DIDYMOPANAX:—**

- nebularum Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 293 (1931).—Boliv.  
 reticulatus Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 435.—Venez.

- DIDYMOPLEXIS** Griff. (Orchidac.).  
 kinabaluensis Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 178 (1935).—Borneo.  
 nipponica Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 168.—Japan.

- DIDYMOSPERMA** H. Wendl. & Drude (Palmae).  
 Engleri (Becc.) Warb. *Monsumia*, i. t. 2, fig. 1 (1900): *Arenga Engleri*.

- DIEFFENBACHIA** Schott (Arac.).  
 illustris Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1172 (1895), in obs.—Hab.?  
 Leopoldi Hort. ex *Gard. Chron.* 1878, n. s. ix. 439, in obs., 441, fig. 77.—Hab.?

- DIERAMA** K. Koch (Iridac.).  
 grandiflorum Lewis in *Fl. Pl. S. Afr.* 1934, xiv. t. 542.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 longiflorum Lewis, l. c. t. 541.—Afr. austr. (Cape Prov.).

- DIERVILLA** Mill. (Caprifoliac.).  
 fujisanensis Makino in *Journ. Jap. Bot.* vii. 26 (1931).—Japan. (Hondo).  
 nikoensis Makino, l. c. 25.—Japan. (Hondo).  
 Sakaii Makino & Honda, l. c. 1935, xi. 567.—Japan.

- DIGITALIS** L. (Scrophulariac.).  
 Ballii H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B. i. No. 2)* 137 (1932).—Marocc.  
 × mertonensis Buxton & Darlington in *Nature*, 1931, cxxvii. 94.—Cult.

- DIGITARIA** [Heist. ex] Hall. (Gramin.).  
 adscendens (H. B. & K.) Henrard in *Blumea*, i. 92 (1934), in obs.: *Panicum adscendens*.  
 albomarginata Stent in *Kew Bull.* 1934, 110.—Natal.  
 Benthamiana Henrard in *Blumea*, i. 99 (1934), in obs.: *Panicum papposum* var. *leiostachyum* Benth.  
 caledonica Henrard, l. c. 100.—N. Caled.  
 californica (Benth.) Henrard, l. c. 99, in obs.: *Panicum californicum*.  
 campestris Henrard, l. c. 97: *Panicum ramosum* Arech.  
 collina (Balansa) Henrard, l. c., in obs.: *Panicum collinum*.  
 Dinteri Henrard, l. c.—Great Namaq.  
 dispar Henrard, l. c.: *Panicum heteranthum* Nees & Meyen.  
 divaricata Henrard, l. c. 96.—Nyasaland.  
 dolichophylla Henrard, l. c. 94.—U.S.A. (Florida).  
 Eggersii (Hackel) Henrard, l. c. 97: *Panicum Eggersii*.  
 eriostachya Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 216 (1931), sphalm.: D. lasiostachya.  
 extensa (Hook. f.) Henrard in *Blumea*, i. 100 (1934): *Paspalum sanguinale* var. *extensum*.  
 fuscescens (J. & C. Presl) J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 19 (1933): *Paspalum fuscescens*.  
 Gardneri Henrard in *Blumea*, i. 105 (1934).—Bras. (Piahy).  
 Griffithii (Hook. f.) Henrard, l. c. 100: *Paspalum sanguinale* var. *Griffithii*.  
 hainanensis Hitchcock in *Sunyatsenia*, iii. 18 (1935).—China (Hainan).  
 Homblesi Robyns, *Esp. Congol. Digit. (Mém. Inst. Roy. Col. Belge, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd., i. Fasc. 1)* 27 (1931).—Congo Belg.  
 jubata (Griseb.) Henrard in *Blumea*, i. 100 (1934): *Paspalum jubatum*.  
 katangensis Robyns, *Esp. Congol. Digit. (Mém. Inst. Roy. Col. Belge, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd., i. Fasc. 1)* 33 (1931).—Congo Belg.  
 lancifolia Henrard in *Blumea*, i. 102 (1934).—Tanganyika Terr.  
 latronum Henrard, l. c. 97: D. marianensis Mez.  
 Lehmanniana Henrard, l. c. 107.—Colomb.  
 livida Henrard, l. c. 101.—Rhodesia.  
 macroblephara (Hackel) Paoli in *Stefan. & Paoli, Miss. Somal. Ital. Merid.*, 1913, Relaz., 245 (1916): *Panicum macroblepharum*.



**DIGITARIA:—**

- manongarivensis *A. Camus in Blumea*, i. 110 (1934); et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 594.—Madag.
- masambaënsis *Vanderyst*; *Vanderyst & Robyns in Robyns, Esp. Congol. Digit. (Mém. Inst. Roy. Col. Belge*, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd., i. Fasc. 1) 44 (1931), descr. ampl.—Congo Belg.
- Mezii *Kanehira, Fl. Micrones.* 401 (1933): *D. marianensis Mez.*
- mollicoma (*Kunth*) *Henrard in Blumea*, i. 97 (1934): *Paspalum mollicomum.*
- Nealleyi *Henrard, l. c.* 94.—U.S.A. (Texas).
- Neesiana *Henrard, l. c.* 99: *Trichachne velutina Nees.*
- patens (*Swallen*) *Henrard, l. c.*, in obs.: *Trichachne patens.*
- patula (*Hornem.*) *Henrard, l. c.* 101: *Paspalum patulum.*
- pennata (*Hochst.*) *T. Cooke, Fl. Bombay*, ii. 941 (1908): *Panicum pennatum.*
- Petelotii *Henrard in Blumea*, i. 109 (1934).—Cambodia.
- phaeotricha (*Chiov.*) *Robyns, Esp. Congol. Digit. (Mém. Inst. Roy. Col. Belge*, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd., i. Fasc. 1) 28 (1931): *D. Parlatoresii* var. *phaeotricha.*
- Pittieri (*Hackel*) *Henrard in Blumea*, i. 99 (1934): *Panicum Pittieri.*
- planiculmis *Henrard, l. c.* 112.—Madag.
- polybotrya *Stapf*; *Robyns, Esp. Congol. Digit. (Mém. Inst. Roy. Col. Belge*, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd., i. Fasc. 1) 34 (1931), descr. ampl.—Congo Belg.
- polyphylla *Henrard in Blumea*, i. 97 (1934): *D. foliosa Stent.*
- proxima *Henrard, l. c.* 104.—Tanganyika Terr.
- psammophila *Henrard, l. c.* 112.—Madag.
- ramularis (*Trin.*) *Henrard, l. c.* 101: *Panicum ramulare.*
- rhachitricha *Henrard, l. c.* 95.—Colomb.
- Runyoni *Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 455.—U.S.A. (Texas).
- sabulicola *Henrard in Blumea*, i. 108 (1934).—Bras. (Espirito Santo).
- Scaettæ *Robyns, Esp. Congol. Digit. (Mém. Inst. Roy. Col. Belge*, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd., i. Fasc. 1) 31 (1931).—Congo Belg.
- Sellowii (*C. Muell.*) *Henrard in Blumea*, i. 99 (1934), in obs.: *Trichachne Sellowii.*
- Stentiana *Henrard, l. c.* 97: *D. glauca Stent.*
- Stolzii *Mez*; *Robyns, Esp. Congol. Digit. (Mém. Inst. Roy. Col. Belge*, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd., i. Fasc. 1) 46 (1931), descr. ampl.—Congo Belg.
- subcalva *Hitchcock in Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 138.—U.S.A. (Florida).
- tangaënsis *Henrard in Blumea*, i. 103 (1934).—Tanganyika Terr.
- tenuis (*Nees*) *Henrard, l. c.* 99, in obs.: *Trichachne tenuis.*
- Thwaitesii (*Hackel*) *Henrard, l. c.* 101: *Panicum Thwaitesii.*
- tomentosa (*Koenig*) *Henrard, l. c.* 100: *Milium tomentosum.*
- tricostulata (*Hackel*) *Henrard, l. c.* 101: *Panicum puberulum* var. *tricostulatum.*
- truncata *Henrard & A. Camus, l. c.* 111.—Madag.
- villiculmis *Henrard, l. c.* 106.—Venez.
- Zeyheri (*Nees*) *Henrard, l. c.* 105: *Panicum Zeyheri.*
- DIGLOSSOPHYLLUM** *H. Wendl. ex Drude* in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ii. III. 165 (1889), in syn.: *Serenoa* *Hook. f. (Palmae).*
- DIGNATHIA** *Stapf (Gramin.).*
- ciliata *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1934, 114.—Somaliland.
- pilosa *C. E. Hubbard in Hutchinson, Fam. Fl. Pl.* ii. Monocot., 216 (1934), sphalm.: *D. ciliata.*
- DIHETEROPOGON** *Stapf (Gramin.).*
- kindunduensis (*Vanderyst*) *Lebrun in Bull. Agric. Congo Belge*, 1934, xxv. 409: *Andropogon kindunduensis.*
- DILLENIA** *L. (Dilleniace.).*
- andamanica *C. E. Parkinson in Indian Forester*, 1935, lxi. 452.—Ins. Andaman; Ins. Nicobar?
- hainanensis *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 64 (1934).—China (Hainan).

**DILLENIA:—**

- ingens *B. L. Burt in Kew Bull.* 1935, 299.—Ins. Solomon.
- neo-ebudica *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 222.—N. Hebrides.
- nicobarica *Kurz ex C. E. Parkinson in Indian Forester*, 1935, lxi. 449, in obs., nomen.—Ins. Nicobar.
- ovata *Wall.*; *Hook. f. & Thoms. Fl. Ind.* 70 (1855), descr.—Penins. Mal.
- DILLONIA** *Sacleux in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 602. **HIPPOCRATEACEAE.**
- abyssinica *Sacleux, l. c.* 603.—Abyss.
- DILOCHIA** *Lindl. (Orchidac.).*
- gracilis (*Ames & C. Schweinf.*) *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 91 (1935): *Arundina gracilis.*
- longilabris *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 111 (1931).—Borneo.
- parviflora *J. J. Smith, l. c.* 112.—Borneo.
- DILOPHIA** *T. Thoms. (Crucif.).*
- Hopkinsonii *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 211 (1934).—Tibet.
- DIMERANDRA** *Schlechter (Orchidac.).*
- emarginata (*G. F. W. Mey.*) *Hoehne in Bol. Agric., S. Paulo*, 1933, xxxiv. 618 (1934): *Oncidium emarginatum.*
- DIMERIA** *R. Br. (Gramin.).*
- avenacea (*Retz.*) *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1932, 72: *Anthoxanthum avenaceum.*
- bialata *C. E. C. Fischer, l. c.* 1933, 351.—Ind. or. (Kanara).
- Lawsoni (*Hook. f.*) *C. E. C. Fischer in Gamble, Fl. Madras*, 1713 (1934): *D. pusilla* var. *Lawsoni.*
- Mikii *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 634.—Japan.
- taiwaniana *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 58.—Formosa.
- DIMEROCOSTUS** *Kuntze (Zingiberac.).*
- Williamsi *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 50 (1931).—Peruv.
- DIMOCARPUS** *Lour. (Sapindac.).*
- longus *Dietr. ex Steud. Nomencl. Bot.* 328 (1821), in syn.: *Euphoria Longan.*
- DIMORPHANDRA** *Schott (Legumin.).*
- coccinea *Ducke in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 197.—Bras. (Amaz.).
- congestiflora *Sprague & Sandwith in Kew Bull.* 1932, 401.—Guiana Brit.
- conjugata (*Splitt.*) *Sandwith, l. c.* 406: *Mora conjugata.*
- cuprea *Sprague & Sandwith, l. c.* 402.—Guiana Brit.
- Davisii *Sprague & Sandwith, l. c.* 400.—Guiana Brit.
- ferruginea *Ducke in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 197.—Bras. (Amaz.).
- gigantea *Ducke, l. c.* 198.—Bras. (Amaz.).
- glabrifolia *Ducke, l. c.* 196.—Bras. (Pará).
- Hohenkerkii *Sprague & Sandwith in Kew Bull.* 1932, 403.—Guiana Brit.
- igneae *Ducke in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 196.—Bras. (Amaz.).
- DIMORPHANTHERA** *F. Muell. (Ericac.).*
- moluccana *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxx. 174 (1932).—Ins. Molucc. (Buru; Ceram).
- DIMORPHOTHECA** *Moench (Compos.).*
- nervosa *Hutchinson in Kew Bull.* 1933, 426, in adnot.—Transvaal.
- DINKLAGEËLLA** *Mansf. in Fedde, Repert.* xxxvi. 63 (1934). **ORCHIDACEAE.**
- liberica *Mansf. l. c.* 64.—Liberia.
- DINOCANTHIUM** *Bremek. in Ann. Transvaal Mus.* xv. 259 (1933). **RUBIACEAE.**
- hystris *Bremek. l. c.*—Transvaal.
- DIOCLEA** *H. B. & K. (Legumin.).*
- ornithoryncha *Rusby in Phytologia*, i. 56 (1934).—Boliv.
- pulchra *Moldenke in Phytologia*, i. 6 (1933).—Colomb.

**DIODIA** *L. (Rubiace.).*

- Harperi *Small, Man. Southeast. Fl.* 1264 (1933).—U.S.A. (Georgia).
- ocimifolia (*Willd.*) *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 305, in obs.: *Spermacoe ocimifolia.*
- subulata (*DC.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 386 (1931): *Borreria subulata.*
- DIOGENESIA** *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 121 (1934). **ERICACEAE.**
- octandra *Sleum. l. c.*—Peruv.
- DIOMMA** *Engl. ex Ule in Engl. Jahrb.* lii. Beibl. 115, 49 (1914), in obs., sine descr.; *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 282 (1931), descr. **SIMAROUBACEAE.**
- Ulei *Engl. ex Ule, l. c.*, in obs., nomen; *Harms, l. c.*, descr.—Venez.; Bras.
- DIONYCHA** *Naud. (Melastomatac.).*
- boinensis *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 20 (1932).—Madag.
- DIOÖN** *Lindl. (Cycadac.).*
- Dohenyii *E. A. Howard in Travel*, lxi. 33 (1933), nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 141.—Guatem.
- DIOSCOREA** *L. (Dioscoreac.).*
- ainensis *Knuth in Fedde, Repert.* xxix. 93 (1931).—Peruv.
- angolensis *Knuth, l. c.* xxxviii. 119 (1935).—Angola.
- apurimacensis *Knuth, l. c.* xxix. 94 (1931).—Peruv.
- balsapuertensis *Knuth, l. c.* xxxviii. 117 (1935).—Peruv.
- Bonii *Prain & Burkill in Kew Bull.* 1933, 244.—Indo-China (Tonkin).
- Bonnetii *A. Cheval. in Bull. Écon. Indo-Chine*, 1918, n. s. xx. 328.—Indo-China (Tonkin).
- calcensis *Knuth in Fedde, Repert.* xxx. 159 (1932).—Peruv.
- chaponensis *Knuth, l. c.* xxxviii. 117 (1935).—Colomb.
- Chingii *Prain & Burkill in Kew Bull.* 1931, 425.—China (Kwangsi).
- codonopsidifolia *Kamikoti in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 115.—Formosa.
- coripatensis *Macbride in Candollea*, vi. 2 (1934): *D. glauca Rusby.*
- Craibiana *Prain & Burkill in Kew Bull.* 1931, 425.—Siam.
- depauperata *Prain & Burkill, l. c.* 1933, 245.—Siam; Indo-China (Laos).
- dissimulans *Prain & Burkill, l. c.* 241.—Indo-China (Anam).
- Dusenii *Uline ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 362 (1908), in obs.—Cameroons.
- Esquirolii *Prain & Burkill in Kew Bull.* 1931, 426.—China (Kweichow).
- filiculis *Prain & Burkill, l. c.* 1933, 242.—Siam.
- Gossweileri *Knuth in Fedde, Repert.* xxxviii. 120 (1935).—Angola.
- helmiocarpa *Knuth, l. c.* xxxvi. 125 (1934).—Peruv.?
- heptaphylla *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 147.—Formosa.
- Hitchcockii *Knuth in Fedde, Repert.* xxxviii. 118 (1935).—Guiana Brit.
- hondurensis *Knuth, l. c.* 120.—Brit. Honduras.
- huallagensis *Knuth, l. c.* xxix. 95 (1931).—Peruv.
- intempestiva *Prain & Burkill in Kew Bull.* 1933, 243.—Indo-China (Anam).
- iquitosensis *Knuth in Fedde, Repert.* xxix. 94 (1931).—Peruv.
- irupanensis *Knuth, l. c.* xxx. 160 (1932).—Boliv.
- Kjellbergii *Knuth, l. c.* xxxvi. 128 (1934).—Celebes.
- Klugii *Knuth, l. c.* xxx. 158 (1932).—Peruv.
- kweichowensis *Knuth, l. c.* xxxvi. 125 (1934).—China (Kweichow).
- lamprocaula *Prain & Burkill in Kew Bull.* 1933, 245.—Sumatra; Penins. Mal.
- Lawrancei *Knuth in Fedde, Repert.* xxxviii. 118 (1935).—Colomb.
- lindiensis *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 703 (1935).—Tanganyika Terr.
- longicuspis *Knuth, l. c.* xi. 1059 (1934).—Tanganyika Terr.
- longirachis *Knuth in Fedde, Repert.* xxx. 159 (1932).—Peruv.



**DIOSCOREA:—**

- macroura *Hort. ex Bull. Ort. Bot. Napoli*, x. p. vii. (1930), nomen.—Hort.  
 maliliensis *Knuth in Fedde, Repert.* xxxvi. 127 (1934).—Celebes.  
 Mildbraediana *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1059 (1934).—Tanganyika Terr.  
 monadelphoides *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 12 (1931): *Helmia monadelpha* *Knuth*, non *Dioscorea monadelpha* *Griseb.*  
 mosqueirensis *Knuth in Fedde, Repert.* xxix. 92 (1931).—Bras. (Pará).  
 nicolasensis *Knuth, l. c.* 94.—Peruv.  
 palopoënsis *Knuth, l. c.* xxxvi. 128 (1934).—Celebes.  
 perenensis *Knuth, l. c.* xxix. 92 (1931).—Peruv.  
 Petelotii *Prain & Burkill in Kew Bull.* 1933, 240.—Indo-China (Tonkin).  
 pinedensis *Knuth in Fedde, Repert.* xxix. 95 (1931); *et l. c.* xxxvi. 126 (1934), descr. ampl.—Peruv.  
 Poilanei *Prain & Burkill in Kew Bull.* 1933, 240.—Indo-China (Anam).  
 Potanini *Prain & Burkill, l. c.* 243.—China (Szechuan; Yunnan; Honan; Hupeh).  
 psammophila *Knuth in Fedde, Repert.* xxxviii. 120 (1935).—Bras. (Bahia).  
 putumayensis *Knuth, l. c.* xxx. 160 (1932).—Colomb.  
 quispicanchensis *Knuth, l. c.* xxix. 93 (1931).—Peruv.  
 ramonensis *Knuth, l. c.* 95.—Peruv.  
 sandakanensis *Knuth, l. c.* xxxvi. 127 (1934).—Borneo.  
 Schliebenii *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 659 (1932).—Tanganyika Terr.  
 simulans *Prain & Burkill in Kew Bull.* 1931, 427.—China (Kwangsi).  
 Skottsbergii *Knuth in Fedde, Repert.* xxxvi. 125 (1934).—Chile.  
 subnigra *Knuth, l. c.* 126.—Santo Domingo.  
 sumatrana *Prain & Burkill in Kew Bull.* 1931, 90.—Sumatra.  
 sumbawensis *Knuth in Fedde, Repert.* xxxviii. 119 (1935).—Ins. Sunda (Sumbawa).  
 tequendamensis *Knuth, l. c.* xxx. 159 (1932).—Colomb.  
 Trollii *Knuth, l. c.* 161.—Boliv.  
 ulugurensis *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1060 (1934).—Tanganyika Terr.

**DIOSCOREOPHYLLUM** Engl. (Menispermac.).  
*Gossewileri Exell in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. Suppl., 10.—Congo Lusit.

**DIOSMA** L. (Rutac.).

- filiformis *Hort. ex Colla, Herb. Pedem.* i. 552 (1833).—Ital.?  
 plumosa *Colla, l. c.*, in obs.—Ital.?  
 wittebergensis *Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 297 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**DIOSPYROS** L. (Ebenac.).

- adenophora *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 164 (1933).—Penins. Mal.  
 aequoris *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No.* 461, 80 (1935): *Maba latifolia*.  
 albiflora *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 180 (1931).—Zeylan.; Java; Burma.  
 amboinensis *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 164 (1933).—Ins. Molucc. (Amboina).  
 atrata (*Thwait.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 180 (1931): *D. Embryopteris* var. *atrata*.  
 Baloen-Idjoek *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 165 (1933).—Sumatra.  
 bangkana *Bakh. l. c.*—Ins. Sunda (Banca).  
 bantamensis *Koord. & Valeton ex Bakh. l. c.*—Java.  
 bibracteata *Bakh. l. c.*—Penins. Mal.  
 campanulata *Bakh. l. c.* 166.—Borneo.  
 caribaea (*A. DC.*) *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No.* 461, 80 (1935): *Macreightia caribaea*.  
 carpinifolia (*Ridley*) *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 162 (1933): *Maba carpinifolia*.  
 Cauchiana *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 957.—Madag.  
 celebica *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 166 (1933).—Celebes.

**DIOSPYROS:—**

- Chunii *Metcalf & Chen in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 618 (1935).—China (Hainan).  
 clavipes *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 166 (1933).—Borneo.  
 Clementium *Bakh. l. c.* 167.—Borneo.  
 confertiflora (*Hiern*) *Bakh. l. c.* 162: *Maba confertiflora*.  
 conformis *Bakh. l. c.* 167.—Penins. Mal.  
 confusa *Bakh. l. c.*—Penins. Mal.  
 Consolatae *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 77 (1935).—Kenya Col.  
 cordata (*Hiern*) *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 167 (1933): *Maba cordata*.  
 Cornii *Chiov. Fl. Somalia*, II. 276 (1932).—Somal. Ital.  
 crassinervis (*Krug & Urb.*) *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No.* 461, 80 (1935): *Maba caribaea* var. *crassinervis*.  
 crassipes *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 167 (1933).—Borneo.  
 cubica *Bakh. l. c.* 168.—Borneo.  
 curraniopsis *Bakh. l. c.*—Borneo.  
 dajakensis *Bakh. l. c.*—Borneo.  
 demona *Bakh. l. c.* 169.—Penins. Mal.  
 densa *Bakh. l. c.*—Borneo.  
 dichroa *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 482.—Guiana Brit.  
 diversilimba *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 300 (1935).—China (Hainan).  
 durionoides *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 169 (1933).—Borneo.  
 elegantissima *Bakh. l. c.*: *Maba elegans*.  
 ellipticifolia (*Stokes*) *Bakh. l. c.* 162: *Ferreola ellipticifolia*.  
 Enderti *Bakh. l. c.* 169.—Borneo.  
 eucalyptifolia *Bakh. l. c.* 170.—Borneo.  
 evena *Bakh. l. c.* 163.—Borneo.  
 Evila *Pierre ex A. Cheval.; A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 270 (1917), descr.—Gabon.  
 ferox *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 170 (1933).—Borneo.  
 ferrea (*Willd.*) *Bakh. l. c.* 162: *Ehretia ferrea*.  
 foochowensis *Metcalf & Chen in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 617 (1935).—China (Fokien).  
 Forbesii *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 170 (1933).—Borneo.  
 Forrestii *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 196 (1934).—China (Yunnan).  
 Foxworthyi *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 171 (1933).—Penins. Mal.  
 Gambleana *Bakh. l. c.*—Penins. Mal.  
 glaucifolia *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* xi. 22 (1932).—China (Chekiang).  
 glaucophylla *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 171 (1933).—Sumatra.  
 Greshoffiana *Koord. ex Bakh. l. c.* 172.—Celebes.  
 Grisebachii (*Hiern*) *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No.* 461, 80 (1935): *Maba Grisebachii*.  
 Hallierii *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 172 (1933).—Borneo.  
 Havilandi *Bakh. l. c.*—Borneo.  
 Hayatai *Odashima in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1935, vii. 82: *D. Oldhami* var. *chartacea* *Hayata*.  
 hermaphroditica (*Zoll.*) *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 162 (1933): *Maba hermaphroditica*.  
 Hierniana (*King & Gamble*) *Bakh. l. c.* 173: *Maba Hierniana*.  
 Holttumii *Bakh. l. c.* 162.—Penins. Mal.  
 Howii *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 299 (1935).—China (Hainan).  
 insculpta *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 3, in clavi, 4 (1931).—Nigeria.  
 insidiosa *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 173 (1933).—Penins. Mal.  
 insularis *Bakh. l. c.*—N. Guin.  
 intricata (*A. Gray*) *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No.* 461, 80 (1935): *Macreightia intricata*.  
 Jaherii *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 173 (1933).—Borneo.  
 Janowskyi *Bakh. l. c.* 163.—N. Guin.  
 javanica *Bakh. l. c.* 174.—Java.  
 Kingii *Bakh. l. c.*—Penins. Mal.  
 koeboënsis *Bakh. l. c.* 175.—Sumatra.

**DIOSPYROS:—**

- Krukovii *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 390.—Bras. (Matto Grosso).  
 Leonis (*Britton & P. Wilson*) *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No.* 461, 80 (1935): *Maba Leonis*.  
 levigata *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 175 (1933).—Borneo.  
 liberiensis *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 3, in clavi, 4 (1931).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
 lissocarpoides *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 483.—Guiana Brit.  
 Lolin *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 175 (1933).—Ins. Molucc.  
 longicaudata *Gürke; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 2, in clavi, 4 (1931).—Nigeria; Cameroons.  
 macassar *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 950: *D. utilis* *Koord. & Valeton*.  
 Maingayi (*Hiern*) *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 164 (1933): *Maba Maingayi*.  
 malaccensis *Bakh. l. c.* 176.—Penins. Mal.  
 Malam *Bakh. l. c.*—Borneo.  
 malayana *Bakh. l. c.* 163: *Maba punctata*.  
 marmorata *R. N. Parker in Indian Forester*, 1931, lvii. 210.—Ins. Andaman.  
 Melinoni (*Hiern*) *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 390: *Maba Melinoni*.  
 micromera *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 176 (1933).—Penins. Mal.  
 minahasae *Bakh. l. c.* 177.—Celebes.  
 minutiflora *Bakh. l. c.*—Sumatra.  
 muricata *Bakh. l. c.*—Borneo.  
 myristicoides (*Hiern*) *Macbride in Candollea*, vi. 18 (1934): *Maba myristicoides*.  
 myrmecocalyx (*Hiern*) *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 178 (1933): *Maba myrmecocalyx*.  
 nana *Bakh. l. c.*—Penins. Mal.  
 nemorosa *Bakh. l. c.*—Borneo.  
 neurosepala *Bakh. l. c.*—Borneo.  
 nicaraguensis (*Standley*) *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No.* 461, 80 (1935): *Maba nicaraguensis*.  
 novoguineënsis *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 179 (1933).—N. Guin.  
 oleifera *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 80 (1935).—China (Anhui; Kiangsi; Chekiang).  
 pahangensis *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 179 (1933).—Penins. Mal.  
 palembanica *Bakh. l. c.* 180.—Sumatra.  
 papuana *Valeton; Bakh. l. c.*, descr.—Ins. Molucc.; N. Guin.  
 Paraoesi *Bakh. l. c.*—Borneo.  
 Pavonii (*DC.*) *Macbride in Candollea*, vi. 18 (1934): *Macreightia Pavonii*.  
 perakensis *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 181 (1933).—Penins. Mal.  
 perfida *Bakh. l. c.*—Borneo.  
 poiënsis *Bakh. l. c.*—Borneo.  
 portus *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No.* 461, 80 (1935): *Maba Reko*.  
 pseudo-malabarica *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 182 (1933).—Penins. Mal.  
 pubicalyx *Bakh. l. c.*—Siam.  
 pulchra *Bakh. l. c.* 183.—N. Guin.  
 punctulosa *Bakh. l. c.* 164: *Maba Beccari*.  
 retrofracta *Bakh. l. c.* 183.—Siam; Penins. Mal.  
 Ridleyi *Bakh. l. c.*—Penins. Mal.  
 rostrata (*Merrill*) *Bakh. l. c.* 163: *Maba rostrata*.  
 Rumphii *Bakh. l. c.* 184: *D. utilis* *Koord. & Valeton*.  
 sarawakana *Bakh. l. c.*—Borneo.  
 Schippii *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No.* 461, 80 (1935).—Brit. Honduras.  
 selangorensis *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 184 (1933).—Penins. Mal.  
 setosa *Bakh. l. c.*—Borneo.  
 Siamang *Bakh. l. c.*—Sumatra.  
 simaloënsis *Bakh. l. c.* 185.—Ins. Simaloer.  
 singaporensis *Bakh. l. c.*—Penins. Mal.  
 Sintenisi (*Krug & Urb.*) *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No.* 461, 80 (1935): *Maba Sintenisii*.  
 sogeriensis *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 185 (1933).—N. Guin.  
 soporifera *Bakh. l. c.* 186.—Borneo.



**DIOSPYROS:—**

- sundaica *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 186 (1933): *D. pseudo-Ebenum* Koord. & Valetou.
- sunyiensis *Chun & Chen in Sunyatsenia*, iii. 21 (1935).—China (Kwangtung).
- tahanensis *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 163 (1933).—Penins. Mal.
- taitoënsis *Odashima in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1935, vii. 83.—Formosa.
- Thomasii *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 4, in clavi, 6 (1931).—Sierra Leone; Liberia.
- transitoria *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 186 (1933).—Siam; Penins. Mal.
- trichophylla *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 181 (1931): *D. pruriens* Trimen, l. c. iii. 95 (1895), non Dalz.
- Tsangii *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 43 (1934).—China (Kwangtung).
- tuberculata *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 187 (1933).—Borneo.
- Vaughaniae *Dunkley in Kew Bull.* 1935, 262.—Afr. trop. or.
- venenosa *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 187 (1933).—Celebes.
- verae-crucis (*Standley*) *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 80 (1935): *Maba verae-crucis*.
- vestita *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 187 (1933).—Penins. Mal.
- Wilsoni *Hort. ex Bull. Soc. Dendr. France*, 1933, 82, nomen.—China.
- Yatesiana *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 81 (1935).—Mexico.
- Yeobi *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 188 (1933).—Penins. Mal.
- DIPCADII** Medik. (Liliac.).
- brevifolium (*Thunb.*) *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 78 (1932): *Hyacinthus brevifolius*.
- Cowani (*Ridley*) *H. Perrier in Lecomte, Not. Syst.* v. 63 (1935): *Drimia* Cowani.
- saxorum *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxii. 736 (1928).—Ind. or. (Bombay).
- Ursulae *Blatter, l. c.* 735.—Ind. or. (Bombay).
- DIPHASIA** Pierre (Rutac.).
- Mildbraedii *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 304 (1931).—Cameroons.
- DIPHOLIS** A. DC. (Sapotac.).
- durifolia *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 78 (1935).—Brit. Honduras.
- ferruginea *Ekman & O. C. Schmidt in Fedde, Repert.* xxxii. 94 (1933).—Santo Domingo.
- DIPLACHNE** Beauv. (Gramin.).
- bulgarica (*Bornm.*) *Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 310, 751 (1934): *D. serotina* subsp. *bulgarica*.
- malabarica (*L.*) *Merrill in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, ix. 635: *Poa malabarica*.
- malayana *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1934, 106.—Siam; Penins. Mal.; Borneo.
- Pringlei *Vasey ex Beal, Grasses N. Amer.* ii. 436 (1896), in syn.: *Leptochloa* Pringlei.
- songarica *Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 311, 752 (1934).—Ross. asiat. (Kasakstan).
- DIPLACORCHIS** Schlechter (Orchidac.).
- ashantensis *Summerhayes in Kew Bull.* 1931, 378.—Gold Coast.
- DIPLACUS** Nutt. (Scrophulariac.).
- aurantiacus *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 762 (1895), in syn.: *Mimulus glutinosus*.
- DIPLODADENIA** A. DC. (Apocynac.).
- achrestogyne *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 543.—Colomb.
- bella *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 141.—Venez.
- oblongifolia *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 544.—Boliv.
- upatae *R. E. Woodson, l. c.* 545.—Venez.
- DIPLANTHERA** Banks & Soland. (Bignoniac.).
- montana *Vieill. ex Beauvisage in Ann. Soc. Bot. Lyon*, xxvi. 91 (1901), in obs., nomen.—N. Caled.
- sessilifolia *Vieill. ex Pancher apud Beauvisage, l. c.*, in obs., nomen.—N. Caled.

**DIPLANTHERA** Rafin. *Herb. Rafinesq.* 73 (1833), in obs., in syn.: **Platanthera** L. C. Rich. (Orchidac.).

**DIPLANTHERA** Thou. (Potamogetonac.; Naia-dac., Gen. Pl.).

pinifolia *Miki in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 787.—Ins. Liukiu; Formosa.

Wrightii (*Aschers.*) *Aschers. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Nachtr.*, 37 (1897): *Halodule* Wrightii.

**DIPLOCAULOBium** Kraenzl. (Orchidac.).

arachnoideum (*Schlechter*) *Carr in Kew Bull.* 1934, 381, in obs.: *Dendrobium arachnoideum*.

araneola (*Schlechter*) *Carr, l. c.*, in obs.: *Dendrobium araneola*.

fariniferum (*Schlechter*) *Carr, l. c.*, in obs.: *Dendrobium fariniferum*.

malayanum *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 6 (1932).—Penins. Mal.

solomonense *Carr in Kew Bull.* 1934, 380.—Ins. Solomon.

**DIPLODISCUS** Turcz. (Tiliac.).

longifolius (*Merrill*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 161 (1934): *Brownlowia longifolia*.

**DIPLOLABELLUM** Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 305. **ORCHIDACEAE.**

coreanum (*Finet*) *Maekawa, l. c.* 306: *Oreorchis coreana*.

**DIPLOMORPHA** Meissn. (Thymelaeac.).

Kudoi (*Makino*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1933, xxiii. 205: *Wikstroemia* Kudoi.

yakushimensis (*Makino*) *Masamune, l. c.*: *Wikstroemia pauciflora* var. *yakushimensis*.

**DIPLOPANAX** Hand.-Mazz. in *Sinensia*, iii. 197 (1933). **ARALIACEAE.**

stachyanthus *Hand.-Mazz. l. c.* 198.—China (Kwangsi).

**DIPLOPTERA** C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1932–3, xix. 79 (1934). **PROTEACEAE.**

stenocarpoides (*Benth.*) *C. A. Gardner, l. c.* 80: *Hakea stenocarpoides*.

**DIPLOPTERYX** A. Juss. (Malpighiac.).

microcarpa *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 183.—Guiana Brit.

**DIPLOSPORA** DC. (Rubiace.).

Schmidtii (*K. Schum.*) *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 128 (1932): *Coffea* Schmidtii.

**DIPLOSTEPHIUM** H. B. & K. (Compos.).

Mutisii *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 27, Cuadro 22 (1934), nomen; *et l. c.* No. 29, p. 25 (1935), descr.—Colomb.

tolimense *Cuatrec. l. c.* nomen; *et l. c.* p. 26, descr.—Colomb.

**DIPLOSTYLIS** (sphalm. *Dyplostylis*) Karst. & Triana in *Triana, Nuev. Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad.* 25 (1854); Karst. in *Linnaea*, xxviii. 433 (1857); *Sprague in Kew Bull.* 1934, 396. **BORAGINACEAE.**

fasciculata *Karst. & Triana, l. c.* 26; *Karst. l. c.*; *Sprague, l. c.*—Colomb.

**DIPLOTAXIS** DC. (Crucif.).

Siettiana *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1933, xxiv. 29, in obs., 198.—Mediterr. (Ins. Alboran).

vinealis *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 9 [1933]: *D. viminea*.

**DIPLOTHEMIUM** Mart. (Palmae).

Henryanum *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 128 (1931), in obs.—Ins. Marquesas.

**DIPLOTROPIS** Benth. (Legumin.).

guianensis *Record in Record & Mell, Timbers Trop. Amer.* 272 (1924), in obs.—Guiana Bat.

triloba *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, ix. 355.—Bras. (Matto Grosso).

**DIPLYCOSIA** Blume (Ericac.).

apiculifera *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxxv. 296 (1934).—Sumatra.

**DIPLYCOSIA:—**

- Bartlettii *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 182 (1934).—Sumatra.
- Enderitii *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiii. 458 (1935).—Borneo.
- kemulensis *J. J. Smith, l. c.* 459.—Borneo.
- kerintjiensis *J. J. Smith, l. c.* 456.—Sumatra.
- Kingii *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 182 (1934): *Vaccinium microphyllum* King in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 62 (1906), non *Blume*.
- luzonica (*A. Gray*) *Merrill; H. F. Copeland in Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlvii. 71, descr. emend.—Ins. Philipp. (Luzon).
- patenticalyx *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxxv. 295 (1934).—Sumatra.
- pittosporifolia *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiii. 460 (1935).—Borneo.
- rubidiflora *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxx. 172 (1932).—Celebes.
- saurauoides *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiii. 456 (1935).—Borneo.
- sumatrensis *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 181 (1934).—Sumatra.
- undata *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxx. 171 (1932).—Celebes.

**DIPODIUM** R. Br. (Orchidac.).

Fevrellii *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxv. 497 (1933).—Celebes.

**DIPOMA** Franch. (Crucif.).

tibeticum *O. E. Schulz in Fedde, Repert.* xxxviii. 32 (1935).—S. E. Tibet.

**DIPSACUS** L. (Dipsacac.).

inermis *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 367 (1820).—Reg. Himal.

**DIPTERANTHUS** Barb. Rodr. (Orchidac.).

ovatifolius *Brade in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1932, xxxiv. 118.—Bras. (Rio de Janeiro).

**DIPTEROCARPUS** Gaertn. f. (Dipterocarpace.).

apterus *Foxworthy in Malayan Forest Records*, No. 10, 77 (1932).—Penins. Mal.

concavus *Foxworthy, l. c.* 90.—Penins. Mal.

Mannii *King ex U. N. & P. C. Kanj. & Das, Fl. Assam*, i. No. 1, 133 (1934).—Ind. or. (Assam).

penangianus *Foxworthy in Malayan Forest Records*, No. 10, 72 (1932).—Penins. Mal.

pseudo-fagineus *Foxworthy, l. c.* 82.—Penins. Mal.

rotundifolius *Foxworthy, l. c.* 73.—Penins. Mal.

sublamellatus *Foxworthy, l. c.* 92.—Penins. Mal.

**DIPTERYX** Schreb. (Legumin.).

panamensis (*Pittier*) *Record & Mell, Timbers Trop. Amer.* 303 (1924), in obs.: *Coumarouna panamensis*.

**DIRCAEA** Decne. (Gesneriac.).

purpurea *Planch. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 788 (1895), in syn.: *Corytholoma purpureum*.

**DISA** Berg. (Orchidac.).

Newdigatae *L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr.* 1931, xi. sub t. 415.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**DISCARIA** Hook. Bot. Misc. i. 156 (1829). **RHAMNACEAE.**

americana *Gill. & Hook. in Hook. l. c.*—Argent.

australis *Hook. l. c.* 157, in adnot.: *Colletia pubescens*.

**DISCHIDIA** R. Br. (Asclepiadac.).

bisetulosa *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 259 (1931).—Borneo.

meleagridiflora *Schwartz, l. c.* 260.—Borneo.

minor (*Vahl*) *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 67 (1934): *Collyris* minor.

Vidallii *Hort. ex Cactus Journ.* ii. 52, in obs., 79 (1934).—Hab. ?

**DISCIPHANIA** Eichl. (Menispermac.).

coriacea *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 55 (1935).—Brit. Honduras.

Killipii *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 782 (1933).—Peruv.

remota *Diels, l. c.*—Peruv.



**DISCOCOFFEA** A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1931, Sér. II. iii. 187. *RUBIACEAE*. lasiodelphys (K. Schum. & K. Krause) A. Cheval. l. c. 188: Coffea lasiodelphys.

**DISCOPODIUM** Hochst. (Solanac.). eremanthum Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya, 89 (1935).—Kenya Col.

**DISEPALUM** Hook. f. (Annonac.). platypetalum Merrill in Contrib. Arn. Arb. No. VIII. 58 (1934).—Sumatra.

**DISPARAGO** Gaertn. (Compos.). Kolbei (Bolus) Hutchinson in Kew Bull. 1932, 511, in obs.: Amphiglossa Kolbei. rosea Hutchinson, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**DISPERIS** Sw. (Orchidac.). cardiopetala Summerhayes in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3270 (1935): D. cordata Summerhayes. cordata Summerhayes in Kew Bull. 1933, 252.—S. Nigeria. dicerochila Summerhayes in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3272 (1935).—Uganda; Kenya Col. katangensis Summerhayes in Kew Bull. 1931, 384.—Congo Belg. Mildbraedii Schlechter; Summerhayes, l. c. 1933, 253, descr.—Fernando Po.

**DISPERMA** C. B. Clarke (Acanthac.). crenatum (Lindau) Milne-Redhead in Kew Bull. 1933, 477: Hygrophila crenata. eremophilum Milne-Redhead, l. c. 1935, 282.—Kenya Col. nudantherum (C. B. Clarke) Milne-Redhead, l. c. 1934, 304: Dyschoriste nudanthera. trachyphyllum Bullock in Kew Bull. 1933, 476.—Tanganyika Terr.

**DISPHYMA** N. E. Brown (Ficoidac.). australe (Soland.) J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1932, lvi. 40: Mesembryanthemum australe. Dunsdonii L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 247 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**DISPORUM** Salisb. (Liliac.). flavens Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 92.—Manchur.; Corea. hallaisanense (Léveillé) Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 142: Tovaria hallaisanensis. oreganum (S. Wats.) Howell, Fl. N.W. Amer. i. 659 (1902): Prosartes oregana. ovale Ohwi in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 385.—Corea. Schaffnerii Moldenke in Phytologia, i. 167 (1935).—U.S.A. (Ohio).

trabeculatum Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1934, lxxxi. 286.—Yunnan; Kweichow; Tonkin; Anam. viridescens (Maxim.) B. Fedtsch. in Komarov, Fl. URSS, iv. 454 (1935): Uvularia viridescens.

**DISSANTHELIUM** Trin. (Gramin.). Trollii Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 778 (1933).—Boliv.

**DISSOCHAETA** Blume (Melastomatac.). Johannis-Winkleri Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, vii. 251 (1931).—Borneo. setosa Schwartz, l. c. 250.—Borneo.

**DISSOTIS** Benth. (Melastomatac.). aprica Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 749 (1921), in obs.—Tanganyika Terr.

bambutorum Gilg & Lederm. ex Engl. l. c. 750, in obs.—Cameroons. Bussei Gilg ex Engl. l. c. 749, in obs.—Tanganyika Terr.

caloneura Gilg ex Engl. l. c., in obs.—Congo Belg. Chevalieri Gilg ex Engl. l. c. 750, in obs.—Congo Gall.

Conraui Gilg ex Engl. l. c. 752, in obs.—Cameroons. controversa (A. Cheval. & Jacques-Félix) Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1935, Sér. II. vii. 372: Tristemma controversum.

dasytricha (sphalm. dasytricha) Gilg & Lederm. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 749 (1921), in obs.—Cameroons.

dasytricha Gilg ex Engl. l. c. 751, in obs., non praec.—Cameroons.

# DISSOTIS:—

Deisteli Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 748 (1921), in obs.—Cameroons.

Gilgiana Hutchinson & Dalziel; A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 682, descr. ampl.—Guinea super.

grandiceps Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, 1931, lxxvi. 149.—Tanganyika Terr.

Hildebrandtii Kraenzl. l. c. 151.—Madag.

humilis A. Cheval. & Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 684.—Guinea Gall.

Jacquesii A. Cheval. l. c. 686.—Guinea Gall. Kassneriana Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, 1931, lxxvi. 151.—Kenya Col.

Kerstingii Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 752 (1921), in obs.—Guinea (Togo).

longisetosa Gilg & Lederm. ex Engl. l. c., in obs.—Cameroons.

mirabilis Bullock in Kew Bull. 1931, 99.—Uganda. Muenzneri Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 751 (1921), in obs.—Nyasaland; Tanganyika Terr.

pachytricha Gilg ex Engl. l. c. 750, in obs.—Congo Belg.; N. Rhodesia.

paludosa Gilg ex Engl. l. c. 748, in obs.—Congo Belg. pygmaea A. Cheval. & Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 685.—Guinea Gall.

riparia Gilg & Lederm. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 749 (1921), in obs.—Cameroons.

ruandensis Engl. l. c. 750, in obs.—Congo Belg.; Tanganyika Terr.

rupicola Gilg ex Engl. l. c. 748, in obs.—Liberia. Schliebenii Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 716 (1935).—Tanganyika Terr.

splendens A. Cheval. & Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 686.—Guinea Gall.

tanganjikae Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, 1931, lxxvi. 150.—Tanganyika Terr.

Vorwerkiana Gilg & Lederm. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 752 (1921), in obs.—Cameroons.

Wildemanniana Gilg ex Engl. l. c. 749, in obs.—Congo Belg.

**DISTERIGMA** Niedenzu (Ericac.). pallidum A. C. Smith in Brittonia, i. 222 (1933).—Boliv.

**DISTIACANTHUS** Linden (Bromeliac.). basilateralis Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 964 (1895), in syn.: Ananas macrodantes.

**DISTICTELLA** Kuntze (Bignoniac.). campinae A. Sampaio in Ann. Acad. Bras. Sc. 1935, vii. 120.—Bras. (Pará).

Parkeri (DC.) Sprague & Sandwith in Kew Bull. 1932, 90: Bignonia Parkeri.

**DISTYLIUM** Sieb. & Zucc. (Hamamelidac.). Chungii (Metcalfe) Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., viii. 140 (1932): Sycopsis Chungii.

guatemalense Radlk. apud Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 716 (1933).—Guatem.

Tsiangii Chun in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., viii. 142 (1932), in obs., pro syn.: D. Chungii.

**DITASSA** R. Br. (Asclepiadac.). duidae Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 459.—Venez.

Schlechteri Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 34 (1931): D. montana Schlechter.

Tatei Gleason & Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 456.—Venez.

**DITELIS** Rafin. Herb. Rafinesq. 73 (1833). *ORCHIDACEAE*.

nepalensis Rafin. l. c. 74: Liparis bituberculata.

**DIZYGOTHECA** N. E. Brown (Araliac.). ouveana Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 327.—Ins. Loyauté.

**DOCYNIA** Decne. (Rosac.). rufifolia (Léveillé) Rehder in Journ. Arn. Arb. 1932, xiii. 310: Pyrus rufifolia.

**DOCYNIOPSIS** (C. K. Schneider) Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 162. *ROSA-CEAE*.

[MALUS sect. DOCYNIOPSIS C. K. Schneider.] formosana (Koidz.) Koidz. l. c. 196: Macromeles formosana.

laoënsis (A. Cheval.) Koidz. l. c.: Malus laoënsis. Prattii (C. K. Schneider) Koidz. l. c.: Malus Prattii.

Tschonoskii (Maxim.) Koidz. l. c. 162: Pyrus Tschonoskii.

yunnanensis (C. K. Schneider) Koidz. l. c. 196: Malus yunnanensis.

**DODECASTIGMA** Ducke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 343 (1932). *EUPHORBIACEAE*. amazonicum Ducke, l. c.—Bras. (Amaz.).

**DODECATHEON** L. (Primulac.). amethystinum (Fassett) Fassett in Rhodora, 1931, xxxiii. 224: D. Meadia var. amethystinum.

Frenchii (Vasey) Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer. 626 (1932): D. Meadia var. Frenchii.

speciosum Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 641 (1895), in syn.: D. frigidum.

viscidum Piper in Bull. Torr. Bot. Cl. 1901, xxviii. 43.—U.S.A. (Washington).

**DODONAEA** Mill. (Sapindac.). arizonica A. Nelson in Am. Journ. Bot. 1934, xxi. 576.—U.S.A. (Arizona).

lagunensis M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 57 (1933-5).—Calif. infer.

**DOLIA** Lindl. (Nolanac.; Convolvulac., Gen. Pl.). macrocalyx R. Phil. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile), ii. 108 (1890), nomen; et in An. Univ. Chile, xci. 45 (1895), descr.—Chile.

**DOLICHOLOBUM** A. Gray (Rubiace.). aneityense Guillaumin in Journ. Arn. Arb. 1932, xiii. 2.—N. Hebrides.

hirsutum Elmer, Leaf. Philipp. Bot. ix. 3247 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

**DOLICHOPTERYS** Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1935, xxxii. 279. *MALPIGHIACEAE*. surinamensis Kosterm. l. c.—Guiana Bat.

**DOLICHOS** L. (Legumin.). appendiculatus Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 585 (1933).—China (Yunnan).

carnosus A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 410 (1928), in syn.: D. Lelyi.

ficifolius (Benth. ex Harv.) Harms in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 1. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 681 (1915), in obs.: Rhynchosia ficifolia.

Galpinii Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal, Pt. II. p. xxi. 423 (1932).—Transvaal.

hastifolius Stokes, Bot. Mat. Med. iv. 27 (1812): D. hastatus.

kosyunensis Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1932, iv. 312.—Formosa.

occidentalis (Harms) Harms in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 1. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 677 (1915), in obs.: D. biflorus var. occidentalis.

rhombifolius (Hayata) Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1932, iv. 488: Dolichovigna rhombifolia.

Schlechteri Harms ex Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal, Pt. II. 423 (1932), nomen.—Transvaal.

zanzibarensis E. G. Baker in Journ. Bot. 1933, lxxi. 342.—Zanzibar.

**DOLICOTHELE** Britton & Rose (Cactac.). melaleuca (Karw. ex Salm-Dyck) Bödeker, Mam-mill.-Vergl.-Schluss. 19 (1933): Mammillaria melaleuca.

**DOLICHOVIGNA** Hayata (Legumin.). pilosa Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Tai-wan, 1932, iv. 488, in syn.: Dolichos pilosus Klein.

**DOLIOCARPUS** Roland. (Dilleniace.). amazonicus Sleum. in Fedde, Repert. xxxix. 44 (1935).—Peruv.

aptus Macbride in Candollea, vi. 13 (1934).—Peruv. curtipes Macbride, l. c.—Peruv.



**DOLIOCARPUS:—**

- densiflorus *Sprague & R. O. Williams ex Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 388.—Venez.; Peruv.  
 magnificus *Sleum. in Fedde, Repert.* xxxix. 45 (1935).—Peruv.; Boliv.  
 olivaceus *Sprague & R. O. Williams ex Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvii. 265 (1928), in clavi.—Panamá.  
 paraënsis *Sleum. in Fedde, Repert.* xxxix. 45 (1935).—Bras. (Pará).  
 pulcher *Sleum. l. c.* 46.—Peruv.  
 rufescens *Sleum. l. c.*—Boliv.

**DOMBeya** Cav. (Sterculiac.).

- brachystemma *Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl.* xxxii. t. 3195 (1933).—N. Rhodesia.  
 emarginata *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1932, 94.—Uganda.  
 Gamwelliae *Exell in Journ. Bot.* 1932, lxx. 104.—N. Rhodesia.  
 globiflora *Staner in Ann. Soc. Sc. Brux. Sér. B.* lv. 59 (1935).—Congo Belg.  
 heterotricha *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin.* xii. 195 (1934).—Tanganyika Terr.  
 kandoënsis *De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga, Suppl. iv.* 59 (1932).—Congo Belg.  
 praetermissa *Dunkley in Kew Bull.* 1934, 182.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.  
 quinqueseta (*Delile*) *Exell in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 263: Xeropetalum quinquesetum.  
 trichoclada *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin.* xii. 196 (1934).—Tanganyika Terr.  
 velutina *De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga, Suppl. iv.* 62 (1932).—Congo Belg.  
 Wittei *De Wild. & Staner, l. c.* 63.—Congo Belg.

**DONACOPSIS** Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 593. **ORCHIDACEAE.** laotica *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Laos).**DONAX** Beauv. (Gramin.).

- Donax (*L.*) *Aschers. & Graebn. Fl. Nordostdeutsch. Flachl.* 101 (1898), in obs.: Arundo Donax.

**DONKELAARIA** Lem. (Rubiace.).

- floribunda *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 316 (1894), in syn.: Centradenia floribunda.

**DOPATRIUM** Buch.-Ham. (Scrophulariac.).

- Dawei *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 229, in clavi, 230 (1931).—Sierra Leone.

**DOREMA** D. Don (Umbellif.).

- elymaica (*Boiss.*) *K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Voron.* i. 37 (1925), in obs.: Haussknechtia elymaica.

**DORISIA** Gillespie in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3190 (1933). **CORNACEAE.**

- rarissima *Gillespie, l. c.*—Ins. Viti.

**DORITAENOPSIS** Guillaumin in Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. VI. xii. 613 (1935), in obs. **ORCHIDACEAE.**

[DORITIS × PHALAENOPSIS.]

**DORONICUM** L. (Compos.).

- × Fritschii *Widder in Mitt. Nat. Ver. Steiermark*, 1934, lxxi. 141.—Hort.  
 × Grafii *Widder, l. c.* 134.—Austria.

**DOROTHEA** Wernham (Rubiace.).

- divergens *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 76 (1931).—Guinea Gall.; Sierra Leone.  
 minor *Wernham ex A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franc.* 324 (1920), nomen; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 76 (1931), in syn.: D. divergens.

**DORSTENIA** L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- Achteni *De Wild. in De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga, Suppl. iv.* 100 (1932).—Congo Belg.  
 amboniensis *De Wild. Pl. Bequaert. vi.* 19 (1932).—Tanganyika Terr.  
 asperifolia *Rossb. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 172 (1934).—Haiti.  
 benguelensis *Welw. ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 7 (1932), in obs., in syn.: D. Poggei.  
 Bequaerti *De Wild. Pl. Bequaert. vi.* 23 (1932).—Congo Belg.

**DORSTENIA:—**

- bicaudata *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 6 (1932).—Tanganyika Terr.  
 binzaënsis *De Wild. Pl. Bequaert. vi.* 25 (1932).—Congo Belg.  
 brevifolia *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 3 (1932).—Tanganyika Terr.  
 carnosula *De Wild. Pl. Bequaert. vi.* 27 (1932).—Tanganyika Terr.  
 cordato-acuminata *Cufod. in Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 27.—Costa Rica.  
 denticulata *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 3 (1932).—Tanganyika Terr.  
 Goossensi *De Wild. Pl. Bequaert. vi.* 33 (1932).—Congo Belg.  
 haitiensis *Rossb. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 173 (1934).—Haiti.  
 hispida *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 4 (1932).—Tanganyika Terr.  
 jamaicensis *Britton; Rossb. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 176 (1934), descr. ampl.—Jamaica; Hispaniola.  
 katubensis *De Wild. in De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga, Suppl. iv.* 102 (1932).—Congo Belg.  
 kyimbilaënsis *De Wild. Pl. Bequaert. vi.* 39 (1932).—Tanganyika Terr.  
 lactifera *De Wild. in De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga, Suppl. iv.* 105 (1932).—Congo Belg.  
 librevillensis *De Wild. Pl. Bequaert. vi.* 42 (1932).—Gabon.  
 longipedunculata *De Wild. l. c.* 44.—Afr. trop. or. maoungouensis *De Wild. l. c.* 46.—Kenya Col.  
 marambensis *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 6 (1932).—Tanganyika Terr.  
 Mildbraediana *Peter, l. c.* 7.—Tanganyika Terr.  
 obanensis *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 425, in clavi, 427 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1929, 18.—Nigeria.  
 orientalis *De Wild. Pl. Bequaert. vi.* 49 (1932).—Tanganyika Terr.  
 paucibracteata *De Wild. l. c.* 50.—Congo Belg.  
 pectinata *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 5 (1932).—Tanganyika Terr.  
 penduliflora *Peter, l. c.* 4.—Tanganyika Terr.  
 Pierrei *De Wild. Pl. Bequaert. vi.* 53 (1932).—Gabon.  
 piscaria *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 425, in clavi, 427 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1929, 19.—Nigeria.  
 polyactis *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 8 (1932).—Tanganyika Terr.  
 Quarrei *De Wild. in De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga, Suppl. iv.* 106 (1932).—Congo Belg.  
 reducta *De Wild. Pl. Bequaert. vi.* 58 (1932).—Congo Belg.  
 rhomboidea *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 7 (1932).—Tanganyika Terr.  
 rugosa *Peter, l. c.* 5.—Tanganyika Terr.  
 ruwenzoriensis *De Wild. Pl. Bequaert. vi.* 59 (1932).—Congo Belg.  
 Sacleuxi *De Wild. l. c.* 61.—Tanganyika Terr.  
 Schliebenii *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 396 (1932).—Tanganyika Terr.  
 Sereti *De Wild. Pl. Bequaert. vi.* 64 (1932).—Congo Belg.  
 stipitata *De Wild. in De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga, Suppl. iv.* 108 (1932).—Congo Belg.  
 Tanneriana *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 6 (1932).—Tanganyika Terr.  
 tenuiradiata *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1065 (1934).—Tanganyika Terr.  
 tetractis *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 8 (1932).—Tanganyika Terr.  
 umbricola *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 87.—Peruv.  
 Vermoeseni *De Wild. Pl. Bequaert. vi.* 70 (1932).—Congo Belg.

**DOVYALIS** E. Mey. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

- acuminata *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 588 (1921), in obs.—Cameroons.

**DOVYALIS:—**

- chirindensis *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 587 (1921), in obs.—N. Rhodesia.  
 maliformis *Gilg ex Engl. l. c.* 589, in obs.—Tanganyika Terr.

**DOWNINGIA** Torr. (Campanulac.).

- willamettensis *Peck in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1934, xlvii. 187.—U.S.A. (Oregon).

**DRABA** L. (Crucif.).

- Allenii *Fernald in Rhodora*, 1934, xxxvi. 289.—Canada (Quebec).  
 azorellicola *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 40 (1934).—Chile.  
 Burkartiana *O. E. Schulz, l. c.* xi. 873 (1933).—Argent.  
 clivicola *Fernald in Rhodora*, 1934, xxxvi. 326.—Canada (Quebec).  
 Demareei *Wiggins in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i. 168 (1933).—Calif. infer.  
 exalata *Ekman in Svensk Bot. Tidskr.* 1931, xxv. 489 (1932).—Alaska.  
 farsetioides *Linden & Planch.; Sprague in Kew Bull.* 1926, 37.—Venez.  
 Funckeana *Linden & Planch.; Sprague, l. c.*—Venez.  
 Gredini *Ekman in Skrift. Svalb. og Ishavet*, No. 48, 31 (1932), nomen; et in *Svensk Bot. Tidskr.* 1933, xxvii. 102, descr., hybr. ?—Groenlandia.  
 Kjellmanii *Lid ex Ekman in Svensk Bot. Tidskr.* 1931, xxv. 478 (1932).—N. Zemlya.  
 laujarica *O. E. Schulz in Fedde, Repert.* xxxviii. 109 (1935).—Tibet.  
 laurentiana *Fernald in Rhodora*, 1934, xxxvi. 328.—Quebec; Newfoundland.  
 Lindeni (*Hook.*) *Planch. in Linden & Planch.; Sprague in Kew Bull.* 1926, 38; *Leptonema Lindeni*.  
 longipes *Raup in Contrib. Arn. Arb.* No. vi. 165 (1934).—Canada bor.-occ.  
 minganensis (*Victorin*) *Fernald in Rhodora*, 1934, xxxvi. 302; *D. luteola* var. *minganensis*.  
 mingrelica *Schischk. ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 191 (1930).—Caucas.  
 multiceps *Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. ii. (*Contrib. Fl. Cogn. Mansh.: Pl. Nov. Jehol*, ii. ii.) 18 (1935).—Manchur. (Jehol).  
 Nakaiana *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 622.—Japan.  
 × nichanaica *O. E. Schulz in Fedde, Repert.* xxxi. 331 (1933).—Kashmir.  
 norica *Widder in Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1931, cxi. Abt. 1, 620.—Eur. centr.  
 Oiana *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 297.—Japan.  
 parvisiliquosa *Tolmatch. ex N. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr., Crucif.* 713 (1931), in obs.; *Tolmatch. in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxiv. 271 (1932).—Sibir. arct. (Penins. Taimyr).  
 Peasei *Fernald in Rhodora*, 1934, xxxvi. 298.—Canada (Quebec).  
 Pohlei *Tolmatch. in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxiv. 272 (1932).—Sibir. arct. (Penins. Taimyr).  
 Prozorovskii *Tolmatch. in Compt. Rend. Acad. Sc. URSS*, Ser. A, No. 7, 173 (1930); et in *Fl. Sibir. & Orient. Extr., Crucif.* 712 (1931).—Sibir.  
 reptans (*Lam.*) *Fernald in Rhodora*, 1934, xxxvi. 368; *Arabis reptans*.  
 Riveti *Benoist in Publ. Mus. Hist. Nat., Paris*, No. 3 (*Commém. Voy. d'Orbigny Am. Sud*, 1826-33) 77 (1933).—Ecuador.  
 × Salomonii *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 91.—Hort.  
 sanctae-martae *O. E. Schulz; O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 874 (1933), descr. ampl.—Colomb.  
 Sekiyana *Okwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 51 (1934).—Formosa.  
 Sornborgeri *Fernald in Rhodora*, 1934, xxxvi. 319.—Labrador.  
 subalpina *Goodman & C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 77.—U.S.A. (Utah).  
 tenerrima *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 640 (1932).—Himal. occ.



**DRABA:—**

- tucumanensis O. E. Schulz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 875 (1933).—Argent.  
yessoensis Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 56.  
—Japan.

**DRABOPSIS** Koch (Crucif.).

- nuda (Belang. ex Boiss.) Stapf in *Denkschr. Math.-Nat. Akad. Wiss. li. (Bot. Ergebn. Polak'sch. Exped. Persien, 1882, II.)* 30 (1886); Grossheim, *Fl. Kavkaza*, ii. 196 (1930): *Arabis nuda*.

**DRACAENA** Vand. (Liliac.).

- afromontana Mildbr. in *Sitzb. Akad. Wiss. Berlin*, xxxix. 1004 (1909), in obs., nomen; et in *Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1907-8*, ii. 62 (1910), descr.—Congo Belg.; Afr. trop. or. alliaria Lour. ex Gomes in *Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv. (1)*, 29 (1868); Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. II. 16*, 107 (1935), in syn.: *Scilla sinensis*. cambodiana Pierre ex Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxx. 286.—Anam; Cambodia. cannifolia Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1060 (1895), in syn.: *Cordylone terminalis* var. *cannifolia* R. Br. erythrorrhachis Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: *Cordylone Banksii* f. *erythrorrhachis* Baker. Forbesii Degener, *Fl. Hawaiensis*, Fam. 68 (1932), in syn.: *Pleomele Forbesii*. Loureiri Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxx. 287: *Alettris cochinchinensis*. Orabet Kotschy & Peyr. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.)* 293 (1908), in obs.: an *D. Ombet Kotschy & Peyr.* Parrei Hort. ex Federer in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlv. 232.—Hort. petenensis Lundell in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 230.—Guatem. Veitchii Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1061 (1895), in syn.: *Cordylone calocoma* f. *Veitchii* Voss. violascens Hort. ex Vilmorin, l. c. 1062, in syn.: *Cordylone rubra* f. *violascens* Regel.

**DRACOCEPHALUM** L. (Labiata).

- formosus (Lunell) Rydb. in *Brittonia*, i. 95 (1931): *Physostegia formosior*. kafiristanicum Bornm. in *Engl. Jahrb.* lxvi. 247 (1934).—Afghan. karataviense Lipsch. & Pavlov in *Sovietsk. Bot.* 1934, No. 1, 27, in obs., nomen.—Turkestan. Prattii (Léveillé) Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 79: *Nepeta Prattii*. pyrenaicum Birolt ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 459 (1835).—Hab. ? Regalii Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 856 (1895), in syn.: *Physostegia virginiana*. robustum Nakai & Kitagawa in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. Pt. 1. (Pl. Nov. Jehol. 1.) 46 (1934).—Manchur. (Jehol). Souliei (Léveillé) Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 80, in obs.: *Nepeta Souliei*. veroniciforme (Small) Small, *Man. Southeast. Fl.* 1156 (1933): *Physostegia veroniciformis*.

**DRACONTIUM** L. (Arac.).

- loretense K. Krause in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 617 (1932).—Peruv.

**DRACONTOMELON** Blume (Anacardiaceae).

- brachyphyllum Ridley in *Kew Bull.* 1933, 202.—Borneo.

**DRACOPHILUS** Dinter & Schwantes (Ficoidaceae).

- foetens Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 169 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.

**DRACOPHYLLUM** Labill. (Epacridaceae).

- alticola Däniker in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 339.—N. Caled.

**DRACUNCULUS** Mill. (Arac.).

- Dracunculus (L.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1166 (1895): *Arum Dracunculus*.

**DREPANOCARPUS** G. F. W. Mey. (Legumin.).

- paludicola Standley in *Tropical Woods*, 1933, No. 33, 12.—Bras. (Pará).

**DRIESSENIA** Korth. (Melastomataceae).

- minutiflora Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 238 (1931).—Borneo.

**DRIMIS** Jacq. (Liliac.).

- congesta Bullock in *Kew Bull.* 1932, 504.—Afr. trop. or. (Elgon). elgonica Bullock, l. c.—Afr. trop. or. (Elgon).

**DRIMYS** J. R. & G. Forst. (Magnoliaceae).

- amplexicaulis Vieill. ex Parmentier in *Bull. Sc. France & Belg.* 1895, xxvii. 231, in obs., 308 (1896).—N. Caled. colorata Raoul in *Ann. Sc. Nat. Sér. III. ii. 121* (1844).—N. Zel. Lenormandii Vieill. ex Parmentier in *Bull. Sc. France & Belg.* 1895, xxvii. 231, in obs., 308 (1896).—N. Caled.

**DROOGMANSIA** De Wild. (Legumin.).

- munamensis De Wild. in *De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. v. 28 (1933).—Congo Belg. Quarrei De Wild. l. c. 30.—Congo Belg.

**DROSANTHEMUM** Schwantes (Ficoidaceae).

- ambiguum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 321 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.). austricola L. Bolus, l. c. Pt. II. 480 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.). Barkerae L. Bolus, l. c. Pt. II. 361 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.). Bredai L. Bolus, l. c. Pt. II. 481 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.). breve L. Bolus, l. c. Pt. II. 321 (1932).—Little Namaq. chrysium L. Bolus, l. c. Pt. II. 423 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.). croceum L. Bolus, l. c. 424.—Afr. austr. (Cape Prov.). cymiferum L. Bolus, l. c. Pt. II. 231 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.). Dejagerae L. Bolus, l. c. Pt. II. 318 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.). Duplessiae L. Bolus, l. c. Pt. II. 482 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.). Edwardsiae L. Bolus, l. c. Pt. II. 319 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.). Jamesii L. Bolus, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.). Lavisii L. Bolus, l. c. Pt. II. 482 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.). lignosum L. Bolus, l. c. Pt. II. 322 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.). marinum L. Bolus, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.). Mathewsii L. Bolus, l. c. Pt. II. 248 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.). montaguense L. Bolus, l. c. Pt. II. 320 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.). oculatum L. Bolus, l. c. 323.—Little Namaq. prostratum L. Bolus, l. c. Pt. II. 302 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.). pulchrum L. Bolus, l. c. Pt. II. 424 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.). salicola L. Bolus, l. c. 425.—Afr. austr. (Cape Prov.). semiglobosum L. Bolus, l. c. 426.—Afr. austr. (Cape Prov.). splendens L. Bolus, l. c. Pt. II. 483 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.). subalbum L. Bolus, l. c. Pt. II. 248 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.). subplanum L. Bolus, l. c. 322.—Afr. austr. (Cape Prov.). worcesterense L. Bolus, l. c. Pt. II. 484 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**DROSERA** L. (Droseraceae).

- Makinio Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 11.—Japon. austr. nipponica Masamune, l. c. 1932, xxii. 195, nomen; et l. c. 1933, xxiii. 207, descr.—Formosa.

**DRUSA** DC. (Umbellif.).

- glandulosa (Poir.) H. Wolff ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr. iii. II. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.)* 795 (1921), in obs.: *Sicyos glandulosa*.

**DRYANDRA** R. Br. (Proteaceae).

- petrophiloides C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1932-3, xix. 82 (1934).—W. Austral.

**DRYMARIA** Willd. (Caryophyllaceae).

- barrancae M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 65 (1933-5).—Mexico. gerontogea F. Muell. *Descript. Notes Papuan Pl. i.* 87 (1877), in obs.: *D. diandra*. Ladewii Rusby in *Phytologia*, i. 54 (1934).—Boliv. monticola Howell in *Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xxi. 329 (1935).—Ins. Galapag. stricta Rusby in *Phytologia*, i. 55 (1934).—Boliv. stylosa Backer in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. II.* xii. 15 (1913).—Java.

**DRYMOPHLOEUS** Zipp. (Palmae).

- pauciflorus (H. Wendl.) Becc. in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1934, xlv. 151: *Ptychosperma pauciflorum*. samoensis (Rechinger) Becc. ex Martelli in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1934, n. s. xli. 711 (1935), nomen; et l. c. 1935, n. s. xlii. 44: *Solfia samoensis*. Seemannii (Becc.) Becc. ex Martelli, l. c. 1934, n. s. xli. 711 (1935), nomen; et l. c. 1935, n. s. xlii. 44: *Balaka Seemannii*.

**DRYOBALANOPS** Gaertn. f. (Dipterocarpaceae).

- fusca v. *Slooten* in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xii. 39 (1932).—Borneo. oöcarpa v. *Slooten*, l. c. 33.—Borneo.

**DRYPETES** Vahl (Euphorbiaceae).

- Aquifolium (Scott Elliott) Pax & K. Hoffm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 73 (1931): *Cyclostemon Aquifolium*. Aubrevillei Léandri in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxx. 458.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire). carolinensis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 457.—Ins. Carolin. (Yap). Chevalieri Beille in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 293 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire). confertiflora Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 259 (1935).—China (Hainan). dolichocarpa Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 400.—Ins. Marian. (Saipan). hieranensis (Hayata) Sasaki, *List Pl. Formos.* 260 (1928): *Cyclostemon hieranensis*. madagascariensis (Lam.) Humbert & Léandri in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 119: *Ilex madagascariensis*. Mottikoro Léandri in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxx. 459.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire). Nienkui Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 258 (1935).—China (Hainan). nitida Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 400.—Ins. Palau. Pellegrini Léandri in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxx. 459.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire). rotensis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 733.—Ins. Marian. (Rota). sclerophylla Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 515 (1935).—Tanganyika Terr. subdentata Mildbr. in *Siebnl. Forstw. Deutsch-Ostaf.* 93 (1914); Pax & K. Hoffm. in *Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth.* 253 (1922).—Tanganyika Terr. urophylla Pax & K. Hoffm. in *Engl. Pflanzenw. Afr. iii. II. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.)* 34 (1921), in obs.—Cameroons. Vignei Hoyle in *Kew Bull.* 1935, 257.—Gold Coast. Yamadai Kanehira & Sasaki in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 145.—Formosa.

**DUABANGA** Buch.-Ham. (Sonneratiaceae; Lythraceae, Gen. Pl.).

- borneensis Knuth in *Fedde, Repert.* xxxviii. 121 (1935).—Borneo.

**DUBAUTIA** Gaudich. (Compos.).

- × fallax Sherff in *Bot. Gaz.* xcvi. 150 (1934).—Ins. Sandvic. × fucosa Sherff, l. c. 149.—Ins. Sandvic. magnifolia Sherff in *Am. Journ. Bot.* 1933, xx. 616.—Ins. Sandvic. × media Sherff, l. c. 617.—Ins. Sandvic. × mendax Sherff, l. c.—Ins. Sandvic.

**DUCHESNEA** Sm. (Rosaceae).

- formosana Odashima in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1935, vii. 79.—China (Fokien); Formosa.



**DUCHESNEA:—**

Wallichiana (Ser.) Nakai ex Hara in Journ. Jap. Bot. 1934, x. 22: Potentilla Wallichiana.

**DUCKEANTHUS** R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 106 (1934). **ANNONACEAE**. grandiflorus R. E. Fries, l. c. 107.—Bras. (Amaz.).

**DUROSIA** Boiss. (Umbellif.). stenocarpa Bornm. & Gauba in Fedde, Repert. xxxvi. 344 (1934).—Persia.

**DUDLEYA** Britton & Rose (Crassulac.).

Brittonii Johansen in Cact. & Succ. Journ. Amer. iv. 311 (1933).—Calif. infer.

Collomae Rose ex Morton in Desert, vi. 68 (1934); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 144.—U.S.A. (Arizona).

echeveroides Johansen in Cact. & Succ. Journ. Amer. vi. 122 (1935).—Calif. (Ins. Santa Rosa).

eximia Johansen, l. c.—Calif. infer.

Gatesii Johansen, l. c. iv. 286 (1932).—Calif. infer.

Hoffmannii Johansen, l. c. 243.—Calif. (Ins. Prince).

lagunensis (Munz) Walth. in Leaf. West. Bot. i. 29 (1932): Echeveria lagunensis.

Moranii Johansen in Cact. & Succ. Journ. Amer. iv. 244 (1932).—Calif. infer.

murina Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xx. 147 (1931).—U.S.A. (Calif.).

regalis Johansen in Cact. & Succ. Journ. Amer. iv. 287 (1932).—Calif. (Ins. Prince).

viridicata Johansen, l. c. iv. 312 (1933).—Calif. infer.

**DUGUETIA** A. St.-Hil. (Annonac.).

amazonica R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 61 (1934).—Bras. (Amaz.).

asterotricha (Diels) R. E. Fries, l. c. 87: Aberemoa asterotricha.

cauliflora R. E. Fries, l. c. 57.—Guiana Brit. et Bat.

cuspidata R. E. Fries, l. c. 73.—Guiana Brit.

Duckei R. E. Fries, l. c. 77.—Bras. (Pará).

echinophora R. E. Fries, l. c. 40.—Bras. (Pará; Maranhão).

elegans R. E. Fries, l. c. 75.—Guiana Brit.

elliptica R. E. Fries, l. c. 55.—Bras. ?

eximia Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 79 (1931).—Guiana Gall.

glabriuscula (R. E. Fries) R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 46 (1934): Aberemoa lanceolata var. glabriuscula.

hadrantha (Diels) R. E. Fries, l. c. 65: Aberemoa hadrantha.

Hemmendorfii R. E. Fries, l. c. 37.—Bras. (S. Paulo).

insculpta R. E. Fries, l. c. 91.—Guiana Bat.

latifolia R. E. Fries, l. c. 103.—Peruv.

macrocalyx R. E. Fries, l. c. 88.—Guiana Brit.

macrophylla R. E. Fries, l. c. 63.—Peruv.

oblongifolia R. E. Fries, l. c. 61.—Bras. (Amaz.).

obovata R. E. Fries, l. c. 66.—Guiana Bat.

rigida R. E. Fries, l. c. 54.—Guiana Brit. (vel Venez. ?).

salicifolia R. E. Fries, l. c. 48.—Bras. (S. Paulo).

Sandwithii R. E. Fries, l. c. 80.—Guiana Brit.

Spruceana R. E. Fries, l. c. 64.—Bras.

surinamensis R. E. Fries, l. c. 50.—Guiana Bat.

Tessmannii R. E. Fries, l. c. 52.—Peruv.

tobagensis (Urb.) R. E. Fries, l. c. 93: Alcmene tobagensis.

Ulei (Diels) R. E. Fries, l. c. 67: Aberemoa Ulei.

**DUIDAEA** Blake in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 496. **COMPOSITAE**.

pinifolia Blake, l. c. 499.—Venez.

rubriceps Blake, l. c. 500.—Venez.

Tatei Blake, l. c. 498.—Venez.

**DUIDANIA** Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 408 (1931). **RUBIACEAE**.

montana Standley, l. c. 409.—Venez.

**DULICHIMUM** Pers. (Cyperac.).

confervoides (Poir.) Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon, vi. Suppl., 310 (1931): Scirpus confervoides.

**DUMERILIA** Lag. ex DC. (Compos.).

frutescens Colla, Herb. Pedem. iii. 361 (1834).—Chile.

**DUMULA** Lour. ex Gomes in Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv. (1), 29 (1868); Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. II. 16, 224 (1935), in syn.: **Atalantia** Correa (Rutac.). sinensis Lour. ex Gomes, l. c.; Merrill, l. c., in syn.: Atalantia buxifolia.

**DUPERREA** Pierre ex Pitard (Rubiace.). scabrida Craib in Kew Bull. 1932, 430.—Siam.

**DURANTA** L. (Verbenac.). recurvistachys Rusby in Phytologia, i. 73 (1934).—Boliv.

**DURIALA** (R. H. Anders.) Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xvi c. 537 (1934). **CHENOPODIACEAE**.

[KOCHIA sect. DURIALA R. H. Anders.] villosa (F. Muell.) Ulbr. l. c.: Echinolaena villosa.

**DURIO** Adans. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.). spontaneus Bakh. ex v. Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiii. 14 (1933), in obs.—Sumatra.

**DUROIA** L. f. (Rubiace.). aquatica (Aubl.) Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1934, xxxi. 270, cum descr. emend.: Coupoui aquatica.

Martiniana (Miers) Bremek. l. c.: Cupirana Martiniana.

oöcarpa Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 395 (1931).—Venez.

palustris Ducke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 480 (1932).—Bras. (Amaz.).

Steinbachii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 290 (1931).—Boliv.

stenophylla Standley, l. c. viii. 353 (1931).—Peruv.

trichocarpa Standley, l. c.—Peruv.

**DUSSIA** Krug & Urb. (Legumin.). sanguinea Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 4, 9 (1932).—Haiti.

**DUTAILLYEA** Baill. (Rutac.). sessilifoliola Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 690, 703.—N. Caled.

**DUVALIA** Haw. (Asclepiadac.).

Emiliana A. White in A. White & Sloane, Stapel. 126 (1933).—Hab. ?

**DUVERNOYA** E. Mey.; Nees in DC. Prodr. xi. 322 (1847), descr. **ACANTHACEAE**.

adhatodoides E. Mey.; Nees, l. c. 323.—Afr. austr. (Cape Prov.).

brevicaulis (S. Moore) Lindau in Warb. Kunene-Sambesi-Exped. 381 (1903): Justicia brevicaulis.

**DYBOWSKIA** Stapf (Gramin.).

Dybowski (Franch.) Dandy in Journ. Bot. 1931, lxix. 54: Andropogon Dybowski.

**DYCKIA** Schult. f. (Bromeliac.).

Chaguar Castellanos in An. Mus. Nac. Buenos Aires, xxxvi. 373 (1931).—Argent.

Dusenii L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. xcvi. 6 (1932).—Bras. (Paraná).

velascana Mez; Castellanos in An. Mus. Nac. Buenos Aires, xxxvi. 374 (1931), descr. emend.—Argent.

**DYPSIS** Noronha (Palmae).

gracilis Becc. ex Martelli in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1935, n. s. xlii. 65: Phloga polystachya Becc. in Journ. Linn. Soc., Bot. xxix. 62 (1891), non Noronha.

sambiranensis (Jumelle) Jumelle in Ann. Mus. Col. Marseille, 1933, Sér. V. i. Fasc. 3, 15: Chrysali-docarpus sambiranensis.

**DYSCHORISTE** Nees (Acanthac.).

actinotricha Chiov. Fl. Somalia, II. 348 (1932).—Somal. Ital.

bayatensis (Urb.) Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 4, 35 (1932): Hygrophila bayatensis.

decumbens E. A. Bruce in Kew Bull. 1932, 99.—Kenya Col.

procumbens E. A. Bruce, l. c. 1934, 304: D. decumbens E. A. Bruce.

**DYSOXYLUM** Blume (Meliac.).

aneityense Guillaumin in Journ. Arn. Arb. 1931, xii. 237.—N. Hebrides.

**DYSOXYLUM:—**

Corneri M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements, vii. 92 (1933).—Penins. Mal.

dzumacense Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1934, lxxxi. 243.—N. Caled.

Francii C. DC. ex Bonati apud Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1933, Sér. II. v. 244, nomen; et in Bull. Soc. Bot. France, 1934, lxxxi. 244, descr.—N. Caled.

hongkongense (Tutcher) Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiii. 33 (1934): Chisocheton hongkongensis.

Hornei Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 83, 12 (1931).—Ins. Viti.

humile C. DC.; Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1934, lxxxi. 244, in obs., descr.—N. Caled.

lenticellare Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 83, 13 (1931).—Ins. Viti.

Le-Ratianum Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1934, lxxxi. 244.—N. Caled.

obliquum Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 83, 13 (1931).—Ins. Viti.

Seemannii Gillespie, l. c. 14: Aglaia multijuga Seem., non Dysoxylum multijugum Arn.

sericiflorum C. T. White in N. Queensland Nat. iii. 35 [1935].—Austral. (Queensland).

undulatum M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements, vii. 90 (1933).—Penins. Mal.

**DYSSODIA** Cav. (Compos.).

bracteata (S. Wats.) Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1935, xxv. 321: Pectis bracteata.

fimbriata M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 81 (1933-5).—Mexico.

remota Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1931, xxi. 335.—Peruv.

tephroleuca Blake, l. c. 1935, xxv. 320.—U.S.A. (Texas).

**E**

**EATONIA** Rafin. (Gramin.).

longiflora (Vasey) Beal, Grasses N. Amer. ii. 494 (1896): E. pennsylvanica var. longiflora.

**EBERLANZIA** Schwantes (Ficoidac.).

triticiformis (L. Bolus) v. Poelln. in Fedde, Repert. xxxii. 40 (1933), in obs.: Mesembryanthemum triticiforme.

**ECBOLIUM** Kuntze (Acanthac.).

[JUSTICIA L.]

Ecbolium (L.) Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 812 (1895), in obs.: Justicia Ecbolium.

viride (Forsk.) Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon, vi. Suppl., 229 (1931): Justicia viridis.

**ECCLINUSA** Mart. (Sapotac.).

abbreviata Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 743.—Bras. (Amaz.).

Balata Ducke; Ducke in Tropical Woods, 1932, No. 31, 19; et in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, vi. 76 (1933), latine.—Bras. (Amaz.; Pará).

psilophylla Sandwith in Kew Bull. 1931, 481.—Guiana Brit.

spuria Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 743.—Bras. (Amaz.).

**ECCREMOCARPUS** Ruiz & Pav. (Bignoniace.).

Mutisianus Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 26, 15 (1933).—Colomb.

**ECDYSANTHERA** Hook. & Arn. (Apocynac.).

parameroides Tsiang in Sunyatsenia, ii. 123 (1934), in obs., nomen.—China (Kwangsi).

**ECHEVERIA** DC. (Crassulac.).

aequatorialis Rose ex v. Poelln. in Fedde, Repert. xxxviii. 185 (1935).—Ecuador.

akontiophylla Werderm. in Fedde, Repert. xxx. 53 (1932).—Mexico.

alpina Walth. in Cact. & Succ. Journ. Amer. vii. 70 (1935).—Mexico.

arizonica Hort. ex Jacobsen, Sukkulent. 198 (1933), in syn.: Sedum Weinbergii.

Backebergii v. Poelln. in Fedde, Repert. xxxviii. 185 (1935).—Peruv.



**ECHEVERIA:—**

- bicolor (*H. B. & K.*) *Walth. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* vii. 39 (1935): Sedum bicolor.  
 Buchtienii *v. Poelln. in Fedde, Repert.* xxxvi. 193 (1934).—Boliv.  
 chihuahuensis *v. Poelln. l. c.* xxxviii. 29 (1935).—Mexico.  
 chilonensis (*Kuntze*) *Walth. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* vii. 40 (1935); *v. Poelln. in Fedde, Repert.* xxxviii. 191 (1935): Sedum chilonense.  
 columbiana *v. Poelln. l. c.* 186.—Colomb.  
 crassicaulis *Walth. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* vii. 36 (1935).—Mexico.  
 cuencaensis *v. Poelln. in Fedde, Repert.* xxxviii. 187 (1935).—Ecuador.  
 devensis (*N. E. Brown*) *M. L. Green in Hand-List Tender Dicot. & Gnetac. Roy. Bot. Gard. Kew*, ed. 2, 71 (1931): Cotyledon devensis.  
 discolor *L. de Smet ex E. Morr.; v. Poelln. in Fedde, Repert.* xxxviii. 29 (1935), descr. emend.—Mexico.  
 elator *Walth. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* vii. 72 (1935).—Mexico.  
 gerbella *Hort. ex Cactus Journ.* ii. 51 (1934), in obs., nomen.—Hab.?  
 gibba *Burchard in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1935, 1. 303, in obs.—Ins. Canar.  
 gilva *Walth. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* vii. 61 (1935).—Hab.?  
 gracilis *Rose apud Walth. l. c.* 40.—Mexico.  
 Harmsii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 22 (1931): Oliverella elegans *Rose*, non *Echeveria elegans* *Rose*.  
 lagunensis *Munz in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1932, xxxi. 64.—U.S.A. (Calif.).  
 laurifolia *Hort. ex Cactus Journ.* ii. 51 (1934), in obs., nomen.—Hab.?  
 longipes *Walth. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* vii. 36 (1935).—Mexico.  
 minutifolia *v. Poelln. in Fedde, Repert.* xxxviii. 30 (1935).—Mexico.  
 neglecta *v. Poelln. l. c.*—Am. austr.  
 nudicaulis (*Abrams*) *Munz, Man. S. Calif. Bot.* 214, 598 (1935): Cotyledon nudicaulis.  
 oaxacana *Walth. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* vi. 189 (1935), nomen.—Mexico.  
 oviformis *Hort. ex Cactus Journ.* ii. 51 (1934), in obs., nomen.—Hab.?  
 Pachanoi *Rose ex v. Poelln. in Fedde, Repert.* xxxviii. 187 (1935).—Ecuador.  
 potosina *Walth. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* vii. 61 (1935).—Mexico.  
 Runyonii *Rose in Cact. & Succ. Journ. Amer.* vii. 69 (1935).—Cult.  
 tepeacensis *v. Poelln. in Fedde, Repert.* xxxviii. 30 (1935).—Mexico.  
 uniflora *Hort. ex Cactus Journ.* ii. 51 (1934), in obs., nomen.—Hab.?  
 viridiflora *Rose ex Walth. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* vii. 70 (1935), in syn.: Pachyphytum heterosepalum.

**ECHIDNOPSIS** Hook. f. (Asclepiadac.).

- atlantica *Dinter in Fedde, Repert.* xxx. 191 (1932).—Great Namaq.  
 tessellata (*Pillans*) *A. White & Sloane, Stapel.* 168 (1933), in obs., nomen alternativ.: Caralluma tessellata.

**ECHINACEA** Moench (Compos.).

- hybrida *Hort. ex Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. Fasc. suppl. 1, p. 5 (1931), nomen.—Hab.?  
 tennesseensis (*Beadle*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 1421 (1933): Brauneria tennesseensis.

**ECHINOCACTUS** Link & Otto (Cactac.).

- amambayensis *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 88 (1931): Parodia paraguayensis.  
 bahiensis (*Britton & Rose*) *Luetzelb. Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 111 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151: Discocactus bahiensis.  
 Boedekerianus *A. Berger; Bödeker in Kakteenk.* 1933, 94, latine.—Mexico.  
 Borchersii *Bödeker, l. c.* 112.—Peruv.  
 brachypetalus (*Speg.*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 89 (1931): Gymnocalycium brachypetalum.

**ECHINOCACTUS:—**

- brasiliensis (*Speg.*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 88 (1931): Parodia brasiliensis.  
 calochlorus *Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1932, iv. 260.—Argent.  
 colombianus *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 271 (1931).—Colomb.  
 deminutus *Gürke in Monatsschr. Kakteenk.* 1906, xvi. 103, in syn.: Echinopsis deminuta.  
 Fidaianus (*Backeb.*) *Backeb. in Kakteenfreund*, ii. 104, 117 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 143: Spegazzinia Fidaiana.  
 Haagei *Hort. ex Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 243 (1935), in syn.: Lobivia neohaageana.  
 hastifer *Werderm. & Bödeker in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 274 (1931).—Mexico.  
 Hertrichii *Weinb.; Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 102 (1931).—U.S.A. (Arizona).  
 Leopoldii *Morren, Belg. Hort.* 1876, xxvi. 132, in obs.—Hab.?  
 leptanthus *K. Schmidt in Kakteenfreund*, iv. 10 (1935); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 146.—Argent.  
 macrochele *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 270 (1931).—Mexico.  
 maldonadensis *Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.)* 90 (1931): E. Arechavaletai *K. Schum.*  
 Mandragora *Frič ex A. Berger, Kakteen*, 255 (1929).—Mexico.  
 mazanensis *Backeb. in Kakteenfreund*, i. 133 (1932); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 143.—Argent.  
 Neumannianus *Backeb. l. c.* ii. 90 (1933); et *l. c.*—Argent.  
 prolifer *Backeb. l. c.* i. 132 (1932); et *l. c.*—Argent.  
 rectispinus (*Engelm. ex Coult.*) *Britton & Rose in Journ. N. Y. Bot. Gard.* 1911, xii. 269, in adnot.: E. Emoryi var. rectispinus.  
 rhodanthus *Bödeker in Kakteenk.* 1934, 13.—Argent.  
 sanguiniflorus *Werderm. in Fedde, Repert.* xxx. 56 (1932).—Argent.  
 santa-maria *Rose ex Schick in Monatsschr. Kakteenk.* 1919, xxix. 13, in obs.—Calif. infer.  
 Stuemeri *Werderm. in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 122.—Argent.  
 subnudus (*Britton & Rose*) *Luetzelb. Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 111 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151: Discocactus subnudus.  
 subterraneus *Backeb. in Kakteenfreund*, i. 110 (1932); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 143.—Mexico.  
 tilcarensis *Backeb. l. c.* 35, nomen; et *l. c.*—Hab.?  
 Umadeave (*Frič*) *Werderm. in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 223; et in *Backeb. Neue Kakteen*, 88 (1931): Friesia Umadeave.  
 Urselianus *Hort. ex Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1935, 1. 367.—Hort.  
 Vaupelianus *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 273 (1931).—Mexico.  
 Viereckii *Werderm. in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 175.—Mexico.  
 villosus *Lem. ex Salm-Dyck; Labouret, Monogr. Cact.* 239 [1853], descr.—Peruv.  
 Vorwerkianus *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 87, 101 (1931); et in *Fedde, Repert.* xxx. 65 (1932).—Colomb.  
 Zehntneri (*Britton & Rose*) *Luetzelb. Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 111 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151: Discocactus Zehntneri.

**ECHINOCEREUS** Engelm. (Cactac.).

- albiflorus *Weing. in Kakteenk.* 1933, 156.—Mexico.  
 albispinus *Lahman in Cact. & Succ. Journ. Amer.* vi. 143 (1935).—U.S.A. (Oklahoma).  
 angusticeps *Clover in Rhodora*, 1935, xxxvii. 79.—U.S.A. (Texas).  
 Barcana *Rebut ex Hirscht in Monatsschr. Kakteenk.* 1896, vi. 127, in obs.; *A. Berger, Kakteen*, 175 (1929), in obs.—Hab.?  
 Davisii *Houghton in Journ. Cact. & Succ. Soc. Amer.* ii. 466 (1931).—U.S.A. (Texas).  
 oklahomensis *Lahman in Cact. & Succ. Journ. Amer.* vi. 141 (1935).—U.S.A. (Oklahoma).

**ECHINOCEREUS:—**

- Ortegae *Rose in G. Ortega, Apuntes Fl. Indig. Sinaloa, Fam. Cact. O.* [No. 3] (1929).—Mexico.  
 purpureus *Lahman in Cact. & Succ. Journ. Amer.* vi. 141 (1935).—U.S.A. (Oklahoma).  
 Reichii *Frič in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlvi. 267, in obs.—Chile.  
 Viereckii *Werderm. in Kakteenk.* 1934, 188.—Mexico.

**ECHINOCHLOA** Beauv. (Gramin.).

- glabrescens *Munro ex Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vii. 31 (1896), in obs.—Ind. or.  
 macrocarpa *Vasinger in Komarov, Fl. URSS*, ii. 34, 739 (1934).—Ross. asiat. centr.  
 microstachya (*Wieg.*) *Rydb. in Brittonia*, i. 82 (1931): E. muricata var. microstachya.  
 occidentalis (*Wieg.*) *Rydb. l. c.*: E. muricata var. occidentalis.  
 oryzetorum (*A. Cheval.*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 18: Panicum oryzetorum.  
 oryzicola (*Vasinger*) *Vasinger in Komarov, Fl. URSS*, ii. 33 (1934): Panicum oryzicola.  
 pungens (*Poir.*) *Rydb. in Brittonia*, i. 81 (1931): Panicum pungens.  
 spiralis *Vasinger in Komarov, Fl. URSS*, ii. 34, 739 (1934).—Caucas.

**ECHINODORUS** L. C. Rich. (Alismatac.).

- palifolius (*Nees & Mart.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 4 (1931): Sagittaria palifolia.  
 Ridleyi *v. Steenis in Arch. Hydrobiol.*, Suppl.-Band, xi. 240 (1932), in adnot.: E. rostratus *Gagnep.*

**ECHINOLAENA** Desv. (Gramin.).

- gracilis *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxxii. 457.—Guatem.  
 minarum (*Nees*) *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 246 (1931): Oplismenus minarum.

**ECHINOMASTUS** Britton & Rose (Cactac.).

- uncinatus (*Galeotti*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 358 (1935): Echinocactus uncinatus.

**ECHINOPOGON** Beauv. (Gramin.).

- caespitosus *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxiii. sub t. 3261, p. 6 (1935).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).  
 Cheellii *C. E. Hubbard, l. c.* p. 3.—Austral. (N. S. Wales).  
 intermedius *C. E. Hubbard, l. c.* t. 3261.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).  
 McKiei *C. E. Hubbard, l. c.* sub t. 3261, p. 9.—Austral. (N. S. Wales).  
 nutans *C. E. Hubbard, l. c.* p. 4.—Austral. (Queensland).  
 phleoides *C. E. Hubbard, l. c.* p. 10.—Austral. (N. S. Wales).

**ECHINOPS** L. (Compos.).

- Claessensi *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 447 (1932).—Congo Belg.  
 colchicus *Sosn. ex Kemul.-Nat. in Bull. Mus. Géorgie*, 1927, iv. 138 (1928).—Caucas.  
 dagestanicus *Iljin in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 157 (1934).—Caucas.  
 dissectus *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 171, japonice; et in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchou-kuo*, 1933, Sect. IV. ii. (Contrib. Cogn. Fl. Mansh.) 118 (1935): E. Gmelini *Komarov in Acta Hort. Petrop.* xxv. 713 (1907), non *Ledeb.*  
 dumosus *Panč. ex Hayek in Fedde, Repert. Beih.* xxx. ii. 688 (1931), in syn.: E. microcephalus var. virescens *Petrov.*  
 elegans *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 177 (1931).—Guinea Gall.; Côte d'Ivoire.  
 Fontqueri *Pau in Font Quer, Iter Marocc.* 1928, No. 409 [1929].—Maroc.  
 Grossheimii *Iljin in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 160 (1934).—Caucas.  
 lineari-lancifolius *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 448 (1932).—Congo Belg.  
 maurus *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 52.—Maroc.  
 Meyeri *Iljin in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 343 (1932).—Ross. asiat. (Uralsk).  
 minimus *Eig in Fedde, Repert. Beih.* lxiii. i. 114 (1931), nomen.—Palaest.



**ECHINOPS:**—

- opacifolius* Iljin in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 159 (1934).—Caucas.  
*pseudo-setifer* Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 171, japonice; et in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. ii. (Contrib. Cogn. Fl. Manch.) 120 (1935).—Manchur.

**ECHINOPSIS** Zucc. (Cactac.).

- Backebergii* Werderm. in *Backeb. Neue Kakteen*, 84 (1931); et in *Fedde, Repert.* xxx. 64 (1932).—Boliv.  
*Chereauniana* Schlumb. in *Rev. Hort. Sér. IV. v.* 402 (1856), nomen alternativ.—Hab.?  
*chionantha* (Speg.) Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 264 (1931), in obs.: *Echinocactus chionanthus*.  
*chrysanthia* Werderm. in *Gartenflora*, 1931, lxxx. 302, in obs.; et in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 264 (1931).—Argent.  
*densispina* Werderm. in *Kakteenk.* 1934, 142.—Argent.  
 × *Droegeani* R. M[eyer] ex *Monatsschr. Kakteenk.* i. 55 (1891), in obs.; Britton & Rose, *Cactaceae*, iii. 67 (1922).—Hab.?  
 × *Duvalli* R. M[eyer] l. c. 54, in obs.; Britton & Rose, l. c. 76.—Hab.?  
*famativensis* (Speg.) Werderm. in *Gartenflora*, 1931, lxxx. 301; et in *Backeb. Neue Kakteen*, 84 (1931): *Echinocactus famativensis*.  
*ferox* (Britton & Rose) *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 3, [p. 4]: *Lobivia ferox*.  
*hamatacantha* [sphalm. *hamtatantha*] *Backeb. l. c.* 1935, Pt. 11, [p. 7], in obs., nomen.—Argent.  
*hamatispina* Werderm. in *Kakteenk.* 1934, 141.—Argent.  
*Hossei* Werderm. in *Gartenflora*, 1931, lxxx. 301, fig., 302, in obs.; et in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 265 (1931).—Argent.  
*hyalacantha* (Speg.) Werderm. in *Gartenflora*, 1931, lxxx. 302, in obs.; et in *Backeb. Neue Kakteen*, 85 (1931): *Lobivia hyalacantha*.  
*imperialis* Hort. ex *Hummel in Cact. & Succ. Journ. Amer.* vii. 82 (1935).—Hort.  
*korethroides* Werderm. in *Backeb. Neue Kakteen*, 84 (1931); et in *Fedde, Repert.* xxx. 64 (1932).—Argent.  
*Kratochviliana* *Backeb. in Kakteenfreund*, iii. 62 (1934); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 144; et in *Kaktusář*, 1934, Juni; cf. *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 9, [p. 3].—Argent.  
 × *Lagemanni* A. Dietr. in *Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit.* xiv. 307 (1846).—Hort.  
*leucorhodantha* *Backeb. in Kaktusář*, 1934, Juni; *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 9, [p. 4].—Argent.  
*lobivoides* *Backeb. in Kaktusář*, v. 64 (1934); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 147.—Argent.  
*longispina* (Britton & Rose) Werderm. in *Backeb. Neue Kakteen*, 84 (1931): *Lobivia longispina*.  
*macrodiscus* Frič in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 309, in obs.—Mexico.  
*Marsoneri* Werderm. in *Fedde, Repert.* xxx. 55 (1932); et in *Fedde, Repert. Sonder-Beih. C. t.* 26 (1932).—Argent.  
*Mihanovichii* Frič & Gürcke in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 317, in obs.—Hab.?  
*mistiensis* Werderm. & *Backeb. in Backeb. Neue Kakteen*, 84 (1931); et in *Fedde, Repert.* xxx. 64 (1932).—Peruv.  
 × *Muelleri* Hort. ex *Hirscht in Monatsschr. Kakteenk.* 1896, vi. 144, in obs.; et ex *Cact. Journ.* ii. 6 (1899); Britton & Rose, *Cactaceae*, iii. 76 (1922).—Hort.  
 × *nigerrima* Schelle, *Handb. Kakteenk.* 112 (1907); Britton & Rose, *Cactaceae*, iii. 65 (1922).—Hab.?  
*nigra* *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 221, 412 (1935).—Argent.  
*oreopogon* Werderm. in *Gartenflora*, 1931, lxxx. 302, in obs.; et in *Backeb. Neue Kakteen*, 85 (1931): *Lobivia oreopogon*.  
*pelecyrhachis* *Backeb. in Kaktusář*, v. 65 (1934); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 147; et in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 223 (1935).—Argent.  
*polyancistra* *Backeb. in Kakteenfreund*, ii. 18 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 143; et in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 223, 412 (1935).—Argent.

**ECHINOPSIS:**—

- × *Poselgeri* R. Meyer in *Monatsschr. Kakteenk.* 1895, v. 36; *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 424, indice, 219 (1935).—Hab.?  
*potosina* Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 267 (1931).—Boliv.  
*pugionacantha* Rose & Bödeker in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 272.—Boliv.  
 × *Quehlii* R. M[eyer] ex *Monatsschr. Kakteenk.* i. 55 (1891), in obs.; Britton & Rose, *Cactaceae*, iii. 76 (1922).—Hab.?  
*Ritteri* Bödeker in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1932, iv. 141.—Boliv.  
*Robinsoniana* Werderm. in *Fedde, Repert. Sonder-Beih. C. t.* 80 (1934).—Argent. vel Parag.?  
 × *Rohlandii* Hort. ex K. Schum. *Gesamtb. Kakt.* 235 (1897).—Hort.  
*Rossii* Bödeker in *Kakteenk.* 1933, 167.—Boliv.  
*rubescens* *Backeb. in Kakteenfreund*, i. 122 (1932); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 143.—Argent.  
*Schreiteri* (Castellanos) Werderm. in *Backeb. Neue Kakteen*, 85 (1931): *Lobivia Schreiteri*.  
*scoparia* Werderm. in *Kakteenk.* 1934, 144.—Argent.  
*Smrziana* *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 219, 412 (1935).—Boliv.  
*sphacelata* Gravis in *Mém. Acad. Belg.* 8vo, Sér. II. xiv. Fasc. 6, 29 (1935).—Hab.?  
*tephracantha* Hort. ex *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 219 (1935), in obs.—Hab.?  
 × *Tettavii* Kratz. in *Neubert's Deutsch. Gart. Mag.* viii. 111 (1855); cf. *Index Londin.* iii. 12 (1930).—Hab.?  
*thionantha* (Speg.) Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 264 (1931), in obs.: *Echinocactus thionanthus*.  
*tucumanensis* Hort. ex *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 214 (1935), in obs.—Argent.?  
 × *undulata* Rother in *Monatsschr. Kakteenk.* 1901, xi. 61, in obs.; Britton & Rose, *Cactaceae*, iii. 76 (1922).—Hab.?  
*violacea* Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 262 (1931).—Argent.  
 × *Wilkensii* (Linke) Hort. ex *Först. Handb. Cact.* 628 (1886), in syn.; K. Schum. *Gesamtb. Kakt.* 235 (1897); Britton & Rose, *Cactaceae*, iii. 64 (1922), in obs.: *E. Eyriesii* var. *Wilkensii*.

**ECHINOSPERMUM** Sw. (Boraginac.).

- Drobovii* Popov in *Trav. Turkest. Univ.*, Tashkent, No. 4 (*Vég. Monts Sark-Taou*, etc.) 56, 63 (1922).—Turkestan.  
*Forskohlii* Lehm. ex A. Brand in *Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth.* 152 (1931), in syn.: *Cynoglossum microgloch.*

**ECHIOCHIOPSIS** Caballero in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 30, 10 (1935).  
**BORAGINACEAE.**  
*caerulea* Caballero, l. c.—Marocc.**ECHIOSTACHYS** Levyns in *Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlix. 445 (1934). **BORAGINACEAE.**

- Ecklonianus* (DC.) Levyns, l. c. 448: *Echium Ecklonianum*.  
*incanum* (Thunb.) Levyns, l. c. 446: *Echium incanum*.  
*spicatus* (Burm. f.) Levyns, l. c. 447: *Echium spicatum*.

**ECHITES** P. Br. (Apocynac.).

- cincinnalis* R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 616.—Nicarag.  
*elegantula* R. E. Woodson in *Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 686.—Mexico.  
*ovata* Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 130 (1835), in obs.—Bras.  
*turbinata* R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 615.—Costa Rica.  
*turrigera* R. E. Woodson, l. c. 1932, xix. 381.—Guatem.

**ECHIU** L. (Boraginac.).

- Abdelrhamani* Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 81 [1933], nomen.—Marocc.  
*Augustini* Sennen & Mauricio, l. c. 145, nomen.—Marocc.  
*Aurelium* Sennen & Mauricio, l. c. 81, nomen.—Marocc.  
*Briqueti* Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 185, in obs., nomen.—Marocc.

**ECHIUM:**—

- Doderi* Sennen in *Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 109, nomen alternativ.—Hispan.  
*Doumerguei* Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 81 [1933], nomen.—Marocc.  
*espanolis* Sennen & Mauricio, l. c. 145, nomen.—Marocc.  
*Font-Quer* Sennen & Mauricio, l. c. 81, pro syn.: *E. trigorhizum*.  
*Hameti* Sennen & Mauricio, l. c. 82, nomen.—Marocc.  
*hirsutissimum* Sennen & Mauricio, l. c., nomen.—Marocc.  
*hispidissimo-pustulatum* Sennen in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 269, in obs., nomen.—Marocc.  
*hispidissimum* Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 81 [1933], nomen.—Marocc.  
*horrendum* Sennen in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 267, in obs., nomen.—Marocc.  
*Jahandiezi* Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 81 [1933], pro syn.: *E. humile*.  
*judaicum* Eig in *Fedde, Repert. Beih. lxiii. i.* 113 (1931): an *E. judaeum Lacaita*.  
*Masguindali* Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 193, in obs., nomen.—Marocc.  
*Michaelis* Maire & Wilczek in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1934, xxv. 310.—Marocc.  
*nanum* Coss. in *Bull. Soc. Dauph.* 1883, p. 413, No. 4003, nomen.—Marocc.  
*Norberti* Sennen in *Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 102.—Hispan.  
*Pallari* Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 81 [1933], nomen.—Marocc.  
*Paniaguae* Sennen & Mauricio, l. c., nomen.—Marocc.  
*permutatum* Pau in *Cavanillesia*, iv. 53 (1931): *E. Coincynum*.  
*perplexans* Maire; Emberger & Maire in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, xi. Nos. 4-6, 104 (1931).—Marocc.  
*Philotei* Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 187, in obs., nomen.—Marocc.  
*pollentinum* Bert. ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 237 (1835), pro syn.: *E. italicum*.  
*proditorum* Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 81 [1933], nomen.—Marocc.  
*pustulato-hispidum* Sennen, l. c., hybr. ?—Marocc.  
*rifeum* Pau in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 11, 27 (1917).—Marocc.  
*Riofrioi* Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 81 [1933], nomen.—Marocc.  
*tercianum* Sennen in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 260, in obs., nomen.—Marocc.  
*Thellungi* Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 145 [1933], nomen.—Marocc.  
*versicolor* H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 125 (1932).—Marocc.  
*Vidali* Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 81 [1933], nomen.—Marocc.  
*vulcanorum* A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 915.—Ins. C. Verde.

**ECLIPTA** L. (Compos.).

- pusilla* M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 70 (1933-5).—Calif. infer.

**EDISONIA** Small, Man. Southeast. Fl. 1078 (1933).  
**ASCLEPIADACEAE.**

- pubiflora* (Decne) Small, l. c.: *Chthamalia pubiflora*.

**EDITHEA** Standley in *Tropical Woods*, 1933, No. 34, 1. **RUBIACEAE.**

- floribunda* Standley, l. c. 2.—Mexico.

**EDRAIANTHUS** A. DC. (Campanulac.).

- calaminthifolius* (Griseb.) Degen in *Bot. Közl.* 1934, xxxi. 63, in obs.: *Campanula calaminthifolia*.

**EDWARDSIA** Salisb. (Legumin.).

- unifoliata* (Rock) Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 169c (1932): *Sophora chrysophylla* var. *unifoliata*.

**EHRETIA** L. (Boraginac.).

- macrophylla* Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 343 (1824).—Nepal.  
*serrata* Roxb. *Hort. Beng.* 17 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 340 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 596 (1832).—Bhutan; Bengal.



**EHRETIA:—**

- setosa *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 342 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 598 (1832).—Samoa.  
umbellulata *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 344 (1824).—Ind. or. (Assam).  
uniflora *Roxb. Hort. Beng.* 84 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 342 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 598 (1832).—Ins. Molucc.

**EHRHARTA** Thunb. (Gramin.).

- longigluma *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 501. —Natal.

**EICHLERODENDRON** Briq. (Flacourtiac.).

- intermedium (*Seem.*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 54 (1934): *Hisingera intermedia*.  
mexicanum *Sleum. l. c.*—Mexico.

**EINSTEINIA** Ducke in *Ann. Acad. Bras. Sc.* 1934, vi. 105. **RUBIACEAE.**

- sericantha (*Standley*) *Ducke, l. c.* 1935, vii. 181: *Kotchubaea sericantha*.  
speciosa (*Ducke*) *Ducke, l. c.* 1934, vi. 106: *Kotchubaea speciosa*.

**EKEBERGIA** Sparrm. (Meliac.).

- indenensis (*A. Cheval.*) *Harms ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 819 (1915), in obs.: *Charia indenensis*.  
nana *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 401 (1932).—Tanganyika Terr.  
velutina *Dunkley in Kew Bull.* 1935, 261. —Nyasa-land; N. Rhodesia.

**ELAEAGIA** Wedd. (Rubiace.).

- brasilensis *Standley in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 395. —Bras. (Pará).  
glomiflora *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., vii. 281 (1931).—Boliv.

**ELAEAGNUS** L. (Elaeagnac.).

- Arakiana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 161. —Japan.  
arborea *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 461 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 441 (1832).—Ind. or. (Assam).  
bambusetorum *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 591 (1933).—China (Yunnan).  
canadensis (*L.*) *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 682: *Hippophaë canadensis*.  
conferta *Roxb. Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 460 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 440 (1832).—Reg. Himal.  
Courtoisi *Belval in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 97. —China (Anhui).  
emarginata *Colla, Herb. Pedem.* v. 92 (1836).—Hab. ?  
fasciculata (*Wall. ex Steud.*) *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 682: *Hippophaë fasciculata*.  
hypo-argentea *Hatusima ex Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 220, japonice. —Hab. ?  
jucundicocca *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 215. —Japan.  
nikoensis *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 57, in obs., japonice; *et in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 168, latine. —Japan. (Hondo).  
rhamnoides (*L.*) *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 682: *Hippophaë rhamnoides*.  
rotundifolia (*Parry*) *A. Nelson, l. c.*: *Shepherdia rotundifolia*.  
salicifolia (*D. Don*) *A. Nelson, l. c.*: *Hippophaë salicifolia*.  
triflora *Roxb. Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 459 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 439 (1832).—Sumatra.  
utilis *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 682: *Hippophaë argentea*.

**ELAEOCARPUS** L. (Elaeocarpace.; Tiliac., Gen. Pl.).

- chelonimorphus *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 18 (1931).—Ins. Viti.  
decurvatus *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 214 (1931).—China (Kwangsi).  
ferruginiflorus *C. T. White in Contrib. Arn. Arb.* No. IV. 66 (1933).—Austral. (Queensland).  
Hayatae *Kanehira & Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 398. —Formosa (Ins. Botel Tobago).

**ELAEOCARPUS:—**

- hortensis *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 231. —N. Hebrides.  
Johnsonii *F. Muell. ex C. T. White in Contrib. Arn. Arb.* No. IV. 67 (1933).—Austral. (Queensland).  
kaalensis *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 254. —N. Caled.  
Kajewskii *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 232. —N. Hebrides.  
kusaiensis *Kanehira in Tropical Woods*, 1932, No. 29, 5, in obs., nomen; *et in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 485, descr. —Ins. Carolin. (Kusai).  
largiflorus *C. T. White in Contrib. Arn. Arb.* No. IV. 68 (1933).—Austral. (Queensland).  
limitaneus *Hand.-Mazz. in Sinensia*, iii. 193 (1933). —China (Kwangsi).  
Maclurei *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 63 (1934). —China (Hainan).  
magnifolius *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 135 (1935). —Samoa.  
Michaelii *C. T. White in Kew Bull.* 1933, 45: *E. longipetiolatus* *C. T. White*.  
murudensis *Merrill in Sarawak Mus. Journ.* iii. 527 (1928). —Borneo.  
nitentifolius *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 279 (1935). —China (Hainan).  
radicans (*Thou.*) *Hiern in Journ. Bot.* 1900, xxxviii. 493: *Cereia radicans*.  
rubidus *Kanehira, Fl. Micrones.* 215 (1933), japonice; *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 673, latine. —Ins. Palau.  
stenophyllus *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 168 (1934). —Sumatra.  
subcapitatus *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 19 (1931). —Ins. Viti.  
subsessilis *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 614 (1933). —China (Hunan; Chekiang; Fokien).  
tuasivicus *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 137 (1935). —Samoa.  
Ulianus *Christoph. l. c.* 138. —Samoa.  
vitiensis *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 20 (1931). —Ins. Viti.  
yateensis *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 243. —N. Caled.  
zambalensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3185 (1934). —Ins. Philipp. (Luzon).

**ELAEODENDRON** J. F. Jacq. ex Jacq. (Celastrac.).

- albivenosum *Chiov. Fl. Somalia*, II. 132 (1932). —Somal. Ital.  
Stolzii *Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 35 (1934). —Tanganyika Terr.

**ELAEOSELINUM** Koch (Umbellif.).

- Cadevalli *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 145 [1933], nomen. —Marocc.  
Cuatrecasasi *Sennen & Mauricio, l. c.*, nomen. —Marocc.  
hispanicum (*Lange*) *Pau ex Martinez in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* xiv. 459 (1934), in obs.: *E. merides* var. *hispanicum*.

**ELAPHRIUM** Jacq. (Burserac.).

- concinnum (*Sandwith*) *G. Ortega, Apuntes Fl. Indig. Sinaloa (Cat. Sist. Pl. Sinaloa)* 11 (1929): *Bursera concinna*.  
elemiferum *Royle, Man. Mat. Med.* 344 (1847). —Mexico.  
lonchophyllum (*Sprague & Riley*) *G. Ortega, Apuntes Fl. Indig. Sinaloa (Cat. Sist. Pl. Sinaloa)* 10 (1929): *Bursera lonchophylla*.  
stenophyllum (*Sprague & Riley*) *G. Ortega, l. c.*: *Bursera stenophylla*.

**ELATERIOPSIS** Ernst (Cucurbitac.).

- Pittieri (*Cogn.*) *Cufod. in Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 50: *Cyclanthera Pittieri*.

**ELATERIUM** Jacq. (Cucurbitac.).

- Pickelii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 774 (1933). —Bras. (Pernambuco).

**ELATINE** L. (Elatinac.).

- oryzeturum *Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 206 (1932). —Sibir. or.

**ELATOSTEMA** J. R. & G. Forst. (Urticac.).

- brunneolum *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3219 (1934). —Ins. Philipp. (Luzon).

**ELATOSTEMA:—**

- bulusanense *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3227 (1934). —Ins. Philipp. (Luzon).  
fenkolense *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 243. —Ins. Carolin. (Kusai).  
glabratum *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3228 (1934). —Ins. Philipp. (Luzon).  
kiwuense *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 60 (1915), in obs. —Tanganyika Terr.  
kusaiense *Kanehira in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 1. —Ins. Carolin. (Kusai).  
longicornutum *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. 29, 37 (1935), in obs., nomen. —China (Yunnan; Szechuan).  
maquilangense *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3229 (1934). —Ins. Philipp. (Luzon).  
oligodon *Quisumb. in Fedde, Repert.* xxxvi. 284 (1934). —Ins. Philipp. (Luzon).  
pacificum *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3230 (1934). —Ins. Philipp. (Luzon).  
perlongifolium *Elmer, l. c.* 3232. —Ins. Philipp. (Luzon).  
rupicola *Elmer, l. c.* 3233. —Ins. Philipp. (Luzon).  
serratifolium *Elmer, l. c.* 3234. —Ins. Philipp. (Luzon).  
sinense *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. 29, 37 (1935), in obs., nomen. —China (Hunan).  
sorsogonense *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3235 (1934). —Ins. Philipp. (Luzon).  
stoloniforme *Kanehira in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 2. —Ins. Palau.  
trichosantherum (*Gagnep.*) *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. 20 (1935), in obs.: *Pellionia trichosantha*.  
Zimmermannii *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 60 (1915), in obs. —Tanganyika Terr.

**ELATOSTEMATOIDES** C. B. Robinson (Urticac.).

- caudatum *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3236 (1934). —Ins. Philipp. (Luzon).

**ELEOCHARIS** R. Br. (Cyperac.).

- ambigens *Fernald in Rhodora*, 1935, xxxvii. 394. —U.S.A. (N. England; N. Jersey; Virginia).  
argyrolepidoides *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 79, 584 (1935). —Rossia austr.-or.  
bernardina (*Munz & I. M. Johnston*) *Munz & I. M. Johnston in Munz, Man. S. Calif. Bot.* 68, 597 (1935): *Scirpus bernardinus*.  
Brittonii *Svenson ex Small, Man. Southeast. Fl.* 164 (1933). —U.S.A. (S. E. States).  
calocarpa *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, iv. Mém. No. 7, 41 (1931). —Afr. Gall. Centr.  
carolina *Small, Man. Southeast. Fl.* 165 (1933). —U.S.A. (S. Carolina).  
Curtisii *Small, l. c.* —U.S.A. (N. Carolina).  
ecarinata *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 78, 583 (1935). —Sibir.; Mongol.  
fennica *Palla ex Kneuck.; Zinserl. l. c.* 87, 587, descr. emend. —Fennia; Sibir. or.  
globularis *Zinserl. l. c.* 78, 582. —Kamchatka.  
halophila (*Fernald & Brackett*) *Fernald & Brackett ex Fernald in Rhodora*, 1935, xxxvii. 395: *E. uniglumis* var. *halophila*.  
× intersita *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 76, 581 (1935). —Eur.; As. bor.; Am. bor.  
kasakstanica *Zinserl. in Komarov, l. c.* 78, 583. —Ross. asiat. (Kasakstan).  
Klingei (*Meinsh.*) *B. Fedtsch.; B. Fedtsch. in Komarov, l. c.* 82, 585, cum descr. emend.: *Scirpus Klingei*.  
Komarovii *Zinserl. in Komarov, l. c.* 81, 588: *E. triflora Komarov*.  
Korshinskyana *Zinserl. l. c.* 88, 588, latine. —Mont. Ural; Transcasp.  
leptostylopodiata *Zinserl. l. c.* 75, 581. —Rossia; Ross. asiat.  
major *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 820. —Japan.  
margaritacea (*Hultén*) *Miyabe & Kudo in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 210 (1931): *Scirpus margaritaceus*.  
Maximoviczii *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 88, 588 (1935). —As. bor.-or.



**ELEOCHARIS:—**

- meridionalis Zinserl. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 69, 580 (1935).—Transcaucas.; Turkestan.  
 multiseta Zinserl. l. c. 83, 586.—Ross. asiat. centr.; Turkestan. chin.  
 nudipes (Kunth) H. Pfeiff. in Fedde, *Repert.* xxxi. 326 (1933): Bulbostylis nudipes.  
 Palmeri Svenson in Rhodora, 1932, xxxiv. 223.—U.S.A. (Texas).  
 paucidentata Zinserl. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 87, 588 (1935).—Ross. asiat. centr.  
 petasata (Maxim.) Zinserl. l. c. 90, 589: Scirpus petasatus.  
 sachalinensis (Meinsh.) Komarov in Komarov & Klob.-Alis. *Key Pl. Far East. Reg. USSR*, i. 266 (1931); Komarov, *Fl. URSS*, iii. 80 (1935): Scirpus sachalinensis.  
 Satoi Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 28.—Manchur.  
 scythica Zinserl.; Zinserl. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 84, 586 (1935), latine.—Rossia; Ross. asiat. (Kasakstan).  
 septentrionalis Zinserl. l. c. 83, 586.—Rossia bor.  
 squamigera Svenson in Rhodora, 1934, xxxvi. 389.—Bras. (Paraná).  
 Svensonii Zinserl. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 71, 580 (1935).—As. bor.-or.  
 transcaucasica Zinserl. l. c. 81, 585.—Transcaucas.  
 Tsurumachii Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 29.—Japon. (Hondo).  
 turcomanica Zinserl. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 79, 583 (1935).—Transcasp.; Turkestan.  
 uniglumis Schult.; Zinserl. in Acta Hort. Petrop. xl. 278 (1929); et in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 82, 584 (1935), descr. emend.—Eur.; Asia.  
 ussuriensis Zinserl. in Komarov, l. c. 75, 581.—Sibir.  
 valliculosa Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 29.—Corea.  
 viridans Küenth. in An. Mus. Montevide. Ser. II. iii. Entr. 2, 175 (1931).—Urug.

- ELEORCHIS** Maekawa in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 297. **ORCHIDACEAE.**  
 conformis Maekawa, l. c. 299.—Japon.  
 japonica (A. Gray) Maekawa, l. c.: Arethusa japonica.

**ELEPHANTOPUS** L. (Compos.).

- erectus Gleason in Phytologia, i. 40 (1933).—Bras. (S. Paulo).

**ELEPHANTORRHIZA** Benth. (Legumin.).

- Goetzei (Harms) Harms in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 400 (1915), in obs.: Piptadenia Goetzei.

**ELEUSINE** Gaertn. (Gramin.).

- aegyptica (L.) Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 345 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 344 (1832): Cynosurus aegypticus.  
 calycina Roxb. *Hort. Beng.* 8 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 347 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 346 (1832).—Ind. or.  
 stricta Roxb. l. c., nomen; et l. c. 344; et l. c. 343.—Ind. or.  
 verticillata Roxb. l. c., nomen; et l. c. 346; et l. c. 346.—Ind. or.

**ELEUTHERINE** Herb. (Iridac.).

- longifolia Gagnep. in Lecomte & Humbert, *Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 677 (1934); et in Bull. Soc. Bot. France, 1934, lxxxii. 66.—Indo-China (Anam).  
 subaphylla Gagnep. l. c. 676; et l. c.—Indo-China (Anam).

**ELEUTHEROSPERMUM** Koch (Umbellif.).

- rubellum E. Busch in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS, xxiii. 229 (1931).—Caucas.

**ELICHRYSUM** Mill. (Compos.).

[Vide HELICHRYSUM.]

**ELIONURUS** Humb. & Bonpl. (Gramin.).

- Trapnellii C. E. Hubbard in Kew Bull. 1933, 498.—N. Rhodesia.  
 tripsacoides Humb. & Bonpl. in Willd. *Sp. Pl.* iv. ii. 941 (1806).—Venez.

**ELIZABETHA** Schomb. (Legumin.).

- bicolor Ducke in Tropical Woods, 1934, No. 37, 22.—Bras. (Pará).

**ELIZABETHA:—**

- durissima Ducke, in Tropical Woods, 1934, No. 37, 26.—Bras. (Amaz.).  
 leiogyne Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 727.—Bras. (Amaz.).  
 paraënsis Ducke; Ducke in Tropical Woods, 1934, No. 37, 24, descr. emend.—Bras. (Pará; Amaz.).  
 speciosa Ducke, l. c. 21.—Bras. (Amaz.).

**ELODES** Adans. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).

- aegyptica (L.) Kimura in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 831: Hypericum aegypticum.

**ELSHOLTZIA** Willd. (Labiata.).

- cephalantha Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothoburg. 1934, ix. 90.—China (Szechuan).  
 interrupta Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1935, iv. 67.—Japon. (Hondo).  
 nipponica Ohwi, l. c. 232, in obs., japonice.—Japon.  
 serotina Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 210 (1932).—Sibir. (Marit. Prov.).  
 splendens Nakai ex Maekawa in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 50.—Corea; Manchur.

**ELVIRA** Cass. (Compos.).

- atripliciformis Howell in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xxi. 333 (1935).—Ins. Galapag.

**ELYMUS** L. (Gramin.).

- baldschuanicus Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 779 (1932).—Ross. asiat. (Tadjikistan).  
 chatangensis Roshev. l. c. 778.—Sibir. bor.  
 cretaceus Zing. ex Nevski in Komarov, *Fl. URSS*, ii. 714 (1934), in syn.: Psathyrostachys junceus.  
 Engelmanni Hort. ex Avdulov in Bull. Applied Bot., Leningrad, Suppl. 44, p. 27 (1931), nomen.—Hab. ?  
 fasciculatus Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 780 (1932).—Ross. asiat. (Kasakstan).  
 hirtiflorus Hitchcock in Am. Journ. Bot. 1934, xxi. 132.—U.S.A. (Wyoming).  
 innovatus Beal, Grasses N. Amer. ii. 650 (1896).—U.S.A. (Montana).  
 kopetdagensis Roshev. in B. Fedtsch. & al., *Fl. Turkm.* i. 211 (1932).—Transcasp.  
 Krascheninnikovi (Roshev.) Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 780 (1932): E. sibiricus var. Krascheninnikovi.  
 Paboanus Claus in Beitr. Pflanzenk. Russ. Reiches, Pt. VIII. 170 (1851).—Rossia.  
 Regeli Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 781 (1932).—As. centr.  
 villosulus Ohwi in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 183.—Japon.  
 Wiegandii Fernald in Rhodora, 1933, xxxv. 192.—Am. bor.-or.

**ELYTRANTHE** Blume (Loranthac.).

- banksiana Guillaumin in Journ. Arn. Arb. 1932, xiii. 88.—N. Hebrides.  
 dranensis (S. Moore) Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II. xxix. No. 6, 51 (1933): Loranthus dranensis.  
 globosa (Roxb.) G. Don, Gen. Syst. iii. 426 (1834): Loranthus globosus.

**ELYTRARIA** Michx. (Acanthac.).

- angustifolia (Small) Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc. 1934, xxiv. 445: Tubiflora angustifolia.  
 Shaferi (P. Wilson) Leonard, l. c. 446: Tubiflora Shaferi.  
 tuberosa Leonard, l. c.—Ecuador.

**ELYTRIGIA** Desv. (Gramin.).

- alaica (Drobov) Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 61 (1934), in clavi: Agropyron alaicum.  
 alata (Drobov) Nevski, l. c. 60, in clavi: Agropyron alaticum.  
 argentea Nevski, l. c. 61, in clavi.—Turkestan.  
 Aucheri (Boiss.) Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 24 (1933), in obs.: Agropyron Aucheri.  
 Batalinii (Krassn.) Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 61 (1934), in clavi: Triticum Batalinii.  
 caespitosa (K. Koch) Nevski, l. c., in clavi: Agropyron caespitosum.

**ELYTRIGIA:—**

- dschungarica Nevski, l. c., in clavi.—As. centr.  
 elongata (Host ex Beauv.) Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 23 (1933), in obs.: Agropyron elongatum.  
 elongatiformis (Drobov) Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 61 (1934), in clavi: Agropyron elongatiforme.  
 ferganensis (Drobov) Nevski, l. c., in clavi: Agropyron ferganense.  
 intermedia (Host) Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 14 (1933), in obs.: Triticum intermedium.  
 jacutorum Nevski, l. c. 24, in obs.—Hab. ?  
 juncea Nevski, l. c. 17, in obs.—Hab. ?  
 lolioides (Kar. & Kir.) Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 61 (1934), in clavi: Triticum lolioides.  
 propinqua (Nevski) Nevski, l. c., in clavi: Agropyron propinquum.  
 pruinifera Nevski, l. c., in clavi.—Ross. asiat.  
 pulcherrima (Grossheim) Nevski, l. c., in clavi: Agropyron pulcherrimum.  
 setulifera Nevski, l. c., in clavi.—Turkestan.  
 Smithii Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 25 (1933), in obs.—Hab. ?  
 stenophylla (Nevski) Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 61 (1934), in clavi: Agropyron stenophyllum.  
 trichophora (Link) Nevski, l. c. 57: Triticum trichophorum.

**ELYTROPAPPUS** Cass. (Compos.).

- gnaphaloides (L.) Levyns in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xxiii. 94 (1935): Seriphium gnaphaloides.  
 hispidus (L. f.) Levyns, l. c. 93: Gnaphalium hispidum.  
 longifolius Levyns in Journ. S. Afr. Bot. 1935, i. 98.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Ruschianus Dinter in Fedde, *Repert.* xxx. 88 (1932).—Hereroland.  
 scaber (L. f.) Levyns in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xxiii. 93 (1935): Stoebe scabra.

**EMBADIUM** J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1931, lv. 141. **BORAGINACEAE.**

stagnense J. M. Black, l. c.—S. Austral.

**EMBELIA** Burm. f. (Myrsinac.).

- acuta (Dennst.) Alston in Trimen, *Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl. 177 (1931): Dauceria acuta.  
 canescens Jack ex Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 292 (1824).—Penins. Mal.  
 dahomensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 16 (1931), in syn.: E. Rowlandii.  
 djalonenensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c., in clavi.—Guinea Gall.  
 floribunda Wall. in Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 291 (1824).—Reg. Himal.  
 microphylla Merrill in Papers Mich. Acad. Sc. 1933, xix. 184 (1934).—Sumatra.  
 nutans Wall. in Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 290 (1824).—Ind. or. (Assam).  
 obtusa (Dennst.) Alston in Trimen, *Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl. 177 (1931): Dauceria obtusa.  
 robusta Roxb. *Hort. Beng.* 16 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 287 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 587 (1832).—Ind. or.  
 vestita Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 288 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 588 (1832).—Ind. or. (Assam).  
 villosa Wall. in Roxb. l. c., ed. Carey & Wall., ii. 289 (1824).—Ind. or.

**EMELIANTHE** Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II. xxix. No. 6, 53 (1933). **LORANTHACEAE.**

- Galpinii (Sprague) Danser, l. c.: Loranthus Galpinii.  
 panganensis (Engl.) Danser, l. c.: Loranthus panganensis.

**EMILIA** Cass. (Compos.).

- Everettii (Hemsl.) v. Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiii. 187 (1934): Senecio Everettii.  
 guineënsis Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 149 (1931).—Guinea Gall.



**EMMENOPTERYS** Oliv. (Rubiaceae).

Rehderi Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 528 (1932).—Siam; Burma.

**EMMOTUM** Desv. (Icacinaceae; Olacaceae, Gen. Pl.).

argenteum Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 386.—Venez.

**EMPEDOCLESIA** Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart.*

Berlin, xii. 124 (1934). **ERICACEAE**.  
brachysiphon Sleum. l. c.—Guatem.

**ENANTIA** Oliv. (Annonaceae).

ambigua Robyns & Ghesq. in *Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 67 (1933); et in *Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 315 (1933), descr. emend.—Congo Belg.

atrocyanescens Robyns & Ghesq. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 312 (1933).—Congo Belg.

kwiluensis Robyns & Ghesq. l. c. 315.—Afr. Gall. Centr.

Lebrunii Robyns & Ghesq. l. c. 311.—Congo Belg.

olivacea Robyns & Ghesq. l. c. 314.—Congo Belg.

**ENAULOPHYTON** v. Steenis in *Bull. Jard. Bot.*

Buitenz. Sér. III. xii. 175, in obs., 194, 196 (1932).  
**MELASTOMATACEAE**.

lanceolatum v. Steenis, l. c. 175, in obs., 195, 197.—Ind. or. Bat. (Ins. Natuna).

**ENCELIA** Adans. (Compos.).

anomala M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 82 (1933–5).—Calif. infer.

lineariloba M. E. Jones, l. c. 21.—U.S.A. (Texas).

**ENCELIOPSIS** A. Nelson (Compos.).

Covillei (A. Nelson) Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 334: *Helianthella* Covillei.

**ENCEPHALARTOS** Lehm. (Cycadaceae).

Almasianus Hort. ex Schuster in *Engl. Pflanzenreich, Cycadac.* 112 (1932), in syn.: *E. longifolius*.

Brownei Hort. ex Schuster, l. c. 117, in syn.: *E. horridus*.

crassifolius Hort. ex Schuster, l. c. 109, in syn.: *E. caffer*.

glaber Hort. ex Schuster, l. c. 112, in syn.: *E. Altensteinii*.

grandis Hort. ex Schuster, l. c. 113, in syn.: *E. Altensteinii*.

heteropterus Miq. ex Schuster, l. c. 123, in syn.: *E. Barteri*.

Katzeri Hort. ex Schuster, l. c. 112, 117, in syn.: *Encephalartos* spp.

kosiensis Hutchinson in *Kew Bull.* 1932, 512.—Zululand.

Lepeschkinei Hort. ex Schuster in *Engl. Pflanzenreich, Cycadac.* 116 (1932), in syn.: *E. horridus*.

macrophyllus Hort. ex Schuster, l. c., in syn.: *E. horridus*.

regalis Hort. ex Schuster, l. c. 112, 119, in syn.: *Encephalartos* spp.

revolutus Hort. ex Schuster, l. c. 112, in syn.: *E. longifolius*.

Royeni Miq. ex Schuster, l. c. 109, in syn.: *E. caffer*.

van-den-Hecke Hort. ex Schuster, l. c. 113, in syn.: *E. Altensteinii*.

**ENCYCLIA** Hook. (Orchidaceae).

advena (Reichb. f.) C. Porto & Brade in *Rodriguesia*, i. No. 2, 28 (1935): *Epidendrum advenum*.

albopurpurea (Barb. Rodr.) C. Porto & Brade, l. c.: *Epidendrum albopurpureum*.

conchichila (Barb. Rodr.) C. Porto & Brade, l. c.: *Epidendrum conchichilum*.

conspicua (Lem.) C. Porto & Brade, l. c.: *Epidendrum conspicuum*.

dichroma (Lindl.) C. Porto & Brade, l. c. 29: *Epidendrum dichromum*.

euosma (Reichb. f.) C. Porto & Brade, l. c.: *Epidendrum euosmum*.

flava (Lindl.) C. Porto & Brade, l. c.: *Epidendrum flavum*.

gallopavina (Reichb. f.) C. Porto & Brade, l. c.: *Epidendrum gallopavinum*.

jauperyensis (Barb. Rodr.) C. Porto & Brade, l. c.: *Epidendrum jauperyense*.

Jenischiana (Reichb. f.) C. Porto & Brade, l. c.: *Epidendrum Jenischianum*.

megalantha (Barb. Rodr.) C. Porto & Brade, l. c.: *Epidendrum megalanthum*.

**ENCYCLIA**—

pauciflora (Barb. Rodr.) C. Porto & Brade in *Rodriguesia*, i. No. 2, 29 (1935): *Epidendrum pauciflorum*.

purpurachyla (Barb. Rodr.) C. Porto & Brade, l. c.: *Epidendrum purpurachylum*.

Randii (Barb. Rodr.) C. Porto & Brade, l. c.: *Epidendrum Randii*.

rufa (Lindl.) C. Porto & Brade, l. c.: *Epidendrum rufum*.

squamata (Barb. Rodr.) C. Porto & Brade, l. c.: *Epidendrum squamatum*.

xipheroides (Kraenzl.) C. Porto & Brade, l. c.: *Epidendrum xipheroides*.

**ENDIANDRA** R. Br. (Lauraceae).

aneityensis Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 84.—N. Hebrides.

elaocarpa Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 7 (1931).—Ins. Viti.

Holttmii M. R. Henderson in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 120 (1933).—Penins. Mal.

montana C. T. White in *Contrib. Arn. Arb.* No. IV. 36 (1933).—Austral. (Queensland).

reticulata Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 8 (1931).—Ins. Viti.

**ENDLICHERIA** Nees (Lauraceae).

formosa A. C. Smith in *Phytologia*, i. 118 (1935).—Bras. (Amaz.).

Klugii O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xxxi. 173 (1933).—Colomb.

loretensis O. C. Schmidt, l. c. 178.—Peruv.

mishuyacensis A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 102.—Peruv.

Trianae O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xxxi. 175 (1933).—Colomb.

Williamsii O. C. Schmidt, l. c. 177.—Peruv.

**ENDOSPERMUM** Benth. (Euphorbiaceae).

Banghamii Merrill in *Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 89 (1934).—Sumatra.

**ENDOSTEMON** N. E. Brown (Labiata).

angolensis Good in *Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl. 2, 147.—Angola.

ocimoides Bremek. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 250 (1933).—Transvaal.

tuberifer Good in *Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl. 2, 148.—Angola.

**ENDOTRICHIA** Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 794 (1935). **SAPOTACEAE**.

taïensis Aubrév. & Pellegr. l. c. 795.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

**ENDYMION** Dumort. (Liliaceae).

hispanicus (Mill.) Chouard in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 623, in obs.: *Scilla hispanica*.

**ENGLEHARDTIA** Leschen. (Juglandaceae).

Fenzelii Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* vii. 300 (1931).—China (Kwangtung).

permicrophylla Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3194 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

zambalensis Elmer, l. c. 3195.—Ins. Philipp. (Luzon).

**ENGLERODAPHNE** Gilg (Thymelaeaceae).

subcordata (Meisn.) Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 640 (1921), in obs.: *Gnidia subcordata*.

**ENGLERODOXA** Hörold (Ericaceae).

Alberti-Smithii Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 57 (1934).—Ecuador.

calycina A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 351 (1932).—Ecuador.

loranthiflora (Benth.) A. C. Smith, l. c. 352: *Ceratostema loranthiflorum*.

**ENNEAPOGON** Desv. (Gramineae).

avenaceus (Lindl.) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 450: *Pappophorum avenaceum*.

cenchroides (Licht. ex Roem. & Schult.) C. E. Hubbard, l. c. 119: *Pappophorum cenchroides*.

Lindleyanus (Domin) C. E. Hubbard, l. c. 450: *Pappophorum Lindleyanum*.

spathaceus Goossens in *Kew Bull.* 1934, 200.—Transvaal.

**ENNEASTEMON** Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx.

Suppl. 1, 209. **ANNONACEAE**.

affinis Robyns & Ghesq. in *Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 163 (1933).—Congo Belg.

angolensis Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 210.—Angola.

ferrugineus Robyns & Ghesq. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 90.—Gabon.

foliosus (Engl. & Diels) Robyns & Ghesq. in *Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 165 (1933): *Popowia foliosa*.

nigritanus (E. G. Baker) Exell in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 281: *Popowia nigritana*.

Schweinfurthii (Engl. & Diels) Robyns & Ghesq. in *Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 165 (1933): *Popowia Schweinfurthii*.

Seretii (De Wild.) Robyns & Ghesq. l. c. 162: *Popowia Seretii*.

**ENTADA** Adans. (Legumin.).

Schlechteri (Harms) Harms in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 402 (1915), in obs.: *Piptadenia Schlechteri*.

Stuhlmannii (Taub.) Harms, l. c. 401, in obs.: *Pusaetha Stuhlmannii*.

**ENTANDROPHRAGMA** C. DC. (Meliaceae).

Bussei Harms ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 807 (1915), in obs.—Tanganyika Terr.

cylindricum (Sprague) Sprague; Hoyle in *Kew Bull.* 1932, 40, cum descr. ampl.: *Pseudocedrela cylindrica*.

lucens Hoyle, l. c. 267.—Tanganyika Terr.

platanoides Vermoesen, *Man. Ess. Forest. Congo Belg.* 111, fig. 115, in obs. (1923).—Congo Belg.

Thomasii Ledoux in *Rev. Agr. & Bot. Kivu*, No. 1, 10 (1932).—Congo Belg.

**ENTEROPOGON** Nees (Gramin.).

rupestris (J. A. Schmidt) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appl.* 1935, xv. 1048: *Ctenium rupestre*.

simplex (Schum. & Thom.) A. Cheval. l. c. 1934, xiv. 125: *Chloris simplex*.

**ENTEROSPERMUM** Hiern (Rubiaceae).

coriaceum (Baker) Bremek. in *Fedde, Repert.* xxxvii. 190 (1934): *Rutidea coriacea*.

gracile (A. Rich.) Bremek. l. c. 193: *Pavetta gracilis*.

rotundifolium (Drake) Bremek. l. c. 204: *Ixora rotundifolia*.

**ENTOLASIA** Stapf (Gramin.).

subjuncea C. E. Hubbard in *Journ. Ecol.* 1933, xxi. 223, in obs., nomen; et in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii.

sub t. 3209, p. 2 (1933), in syn.: *Cleistochloa subjuncea*.

**EORA** O. F. Cook in *Journ. Heredity*, 1927, xviii.

409, in adnot.: *Rhopalostylis* H. Wendl. & Drude (Palmae).

Baueri (H. Wendl. & Drude) O. F. Cook, l. c., in adnot.: *Rhopalostylis Baueri*.

Cheesemani (Becc.) O. F. Cook, l. c., in adnot.: *Rhopalostylis Cheesemani*.

sapida (Soland. ex G. Forst.) O. F. Cook, l. c., in adnot.: *Areca sapida*.

ultima O. F. Cook, l. c., in adnot.—Ins. Chatham.

**EPERUA** Aubl. (Legumin.).

Hohenkerkii Sprague ex Aitken in *Tropical Woods*, No. 23, 1 (1930), in obs., nomen; *Sandwith* in *Kew Bull.* 1931, 365, in syn.: *E. grandiflora*.

oleifera Ducke in *Rev. Bot. Appl.* 1932, xii. 437; et in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 728.—Bras. (Amaz.).

stipulata Kleinh. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 171.—Guiana Bat.

**EPHEDRA** L. (Gnetaceae).

alenda (Stapf) Andreánszky in *Engl. Jahrb.* lxiv. 262 (1931): *E. alata* var. *alenda*.

atlantica Andreánszky, l. c. 265.—Marocc.

fasciculata A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 573.—U.S.A. (Arizona).

funerea Coville & Morton in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 307.—U.S.A. (Calif.).

Gerardiana Wall.; Florin in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 1, 21 (1933), descr.—As. centr.

likiangensis Florin, l. c. 33.—China (Yunnan; Szechuan).



**EPHEDRA:**—

- minima *Hao in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 178 (1934); *et in Fedde, Repert.* xxxvi. 197 (1934).—Tibet.  
Regeliana *Florin in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 1, 17 (1933).—As. centr.  
saxatilis (*Stapf*) *Royle ex Florin*, l. c. 25: E. Gerardiana var. saxatilis.  
texana *Reed in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1935, lxii. 43.—U.S.A. (Texas).  
Tilhoana *Maire in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 903.—Sahara Gall. (Tibesti).

**EPHEDRANTHUS** S. Moore (Annonac.).

- amazonicus *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 200 (1934).—Bras. (Amaz.).  
guianensis *R. E. Fries*, l. c. x. 176 (1931).—Guiana Bat.

**EPIBATERIUM** J. R. & G. Forst. (Menispermac.).

- diversifolium (*DC.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 39: *Cocculus diversifolius*.

**EPIBLASTUS** Schlechter (Orchidac.).

- accretus *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 176 (1934).—N. Guin.

**EPICAMPES** J. Presl (Gramin.).

- anomala *Scribn. ex Beal, Grasses N. Amer.* ii. 311 (1896).—Mexico.  
grandis (*Vasey*) *Beal*, l. c. 309: *Muehlenbergia grandis*.

**EPICLASTOPELMA** Lindau (Acanthac.).

- macranthum *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1079 (1934).—Tanganyika Terr.

**EPIDENDRUM** L. (Orchidac.).

- allemanioides *Hoehne in Bol. Agric., S. Paulo*, 1933, xxxiv. 616 (1934).—Bras. (S. Paulo).  
Broadwayi *Ames & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* i. No. 2, 5 (1932).—Trinidad.  
comayaguense *Ames*, l. c. i. No. 8, 1 (1933).—Honduras.  
curvicolonna *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf.* l. c. iii. 67 (1935).—Panamá.  
cyanocolonna *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf.* l. c. iii. 2 (1934).—Mexico.  
cystosum *Ames*, l. c. ii. 106 (1934).—Honduras.  
dentilobum *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf.* l. c. iii. 69 (1935).—Panamá.  
Edwardsii *Ames*, l. c. i. No. 2, 1 (1932); *et l. c.* No. 5, p. 6, tab. (1933).—Honduras.  
eustrium *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf.* l. c. iii. 70 (1935): *E. carinatum Lindl.*  
Geraldoi *C. Porto & Brade in Rodriguesia*, i. No. 2, 30 (1935): *E. Kuhlmannii Schlechter*.  
Ghiesbreghtianum *A. Rich. & Gal.; Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iii. 4 (1934), descr. ampl.—Mexico.  
glauco-virens *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf.* l. c. iii. 70 (1935): *E. glaucum Lindl.*  
Hombersleyi *Summerhayes in Kew Bull.* 1934, 105.—Trinidad.  
hondurensis *Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* i. No. 7, 1 (1933).—Honduras.  
incomptoides *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf.* l. c. iii. 71 (1935).—Mexico.  
inconstans *Ames ex Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 350: *E. Lindenii Lindl.* (1845).  
Juergensenii *Reichb. f.; Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iii. 6 (1934), descr. ampl.—Mexico.  
Kuhlmannii *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso, Amaz., Anexo 5, Bot., Pt. 4, 21* (1912).—Bras. (Matto Grosso).  
laterale *Rolfe in Orch. Rev.* 1912, xx. 280, 319; *et l. c.* 1920, xxviii. 160.—Am. centr.  
Luetzelburgii *Sandt. ex Luetzelb. Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 204 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151.—Bras.  
maculosum *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. in Mus. Bot. Leaflet. Harvard Univ.* iii. 72 (1935): *E. guttatum A. Rich. & Gal.*  
magdalenense *C. Porto & Brade in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 207 (1935).—Bras. (Rio de Janeiro).

**EPIDENDRUM:**—

- magnispatha *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iii. 10 (1934).—Mexico.  
neoporpax *Ames*, l. c. ii. 112 (1934): *E. Porpax Reichb. f.* (1865).  
obliquifolium *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf.* l. c. iii. 73 (1935).—Costa Rica.  
Oestlundii *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf.* l. c. iii. 11 (1934).—Mexico.  
subulatifolium *A. Rich. & Gal.; Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf.* l. c. 13, descr. ampl.—Mexico.  
tenuissimum *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf.* l. c. 15.—Mexico.  
Tuerckheimii (*Schlechter*) *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf.* l. c. iii. 75 (1935): *Encyclia Tuerckheimii*.

**EPIGENEUM** Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 593, 594. **ORCHIDACEAE.**

- chapaense *Gagnep.* l. c. 596.—Indo-China (Tonkin).  
Clemensiae *Gagnep.* l. c. 595.—Indo-China (Anam).  
Delacourii *Gagnep.* l. c.—Indo-China (Laos).  
Fargesii (*Finet*) *Gagnep.* l. c., in clavi: *Dendrobium Fargesii*.

**EPILASIA** Benth. & Hook. f. (Compos.).

- nana (*Boiss. & Buhse*) *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 242 (1934): *Scorzonera nana*.

**EPILOBIUM** L. (Onagrac.).

- alpestre (*Jacq.*) *Krocker, Fl. Siles.* i. 605 (1787): *E. montanum* var. *alpestre*.  
atlanticum *Litard. & Maire; Litard. & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xxvi. 15 (1930), descr. ampl.—Maroc.  
× De-Marchianum *Vaccari in Riv. Cl. Alp. Ital.* xli. No. 1, pp. 7, 8 (1922); *Pavarino in Chanousia*, i. 114, 115, in adnot., 116 (1928).—Hort.  
ecomosum (*Fassett*) *Fernald in Rhodora*, 1932, xxxiv. 39, in obs., *et in adnot.*: *E. glandulosum* var. *ecomosum*.  
laetum *Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 130.—Turkestan. (Thian Shan).  
obscurum (*Schreb.*) *Schreb. Fl. Lips.* 147, *et Addenda*, fol. K 6 (1771): *Chamaenerion obscurum*.  
parviflorum (*Schreb.*) *Schreb. l. c.* 146, *et Addenda*, fol. K 6: *Chamaenerion parviflorum*.  
roseum (*Schreb.*) *Schreb. l. c.* 147, *et Addenda*, fol. K 6: *Chamaenerion roseum*.  
× Rubneri *Domin in Preslia*, xiii–xv. 147 (1935).—Czechoslovak.  
× Wildtianum *Domin*, l. c.—Czechoslovak.

**EPIMEDIUM** L. (Berberidac.).

- discolor *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 51 (1894), in syn.: *E. macranthum* f. *versicolor Morr.*  
hunanense (*Hand.-Mazz.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 324 (1931), cum descr. ampl.: *E. Davidii* var. *hunanense*.  
leptorrhizum *Stearn in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 343: *E. macranthum Léveillé, Fl. Kouy-Tchéou*, 48 (1915), non *Morr. & Decne.*  
niveum *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 51 (1894), in syn.: *E. macranthum* f. *niveum Voss*.  
planipetalum (*Calloni*) *Citerne, Berberid. & Erythrosperm.* 21 (1892), in obs.: *Vancouveria planipetala*.  
purpureum *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 50 (1894), in syn.: *E. alpinum*.  
roseum *Hort. ex Vilmorin*, l. c. 51, in syn.: *E. macranthum* f. *roseum Voss*.  
rotundatum *Hao in Fedde, Repert.* xxxvi. 223 (1934); *et in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 3 (1935).—China (Kansu).  
sempervirens *Nakai ex Maekawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 582.—Japon.  
setosum *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 19.—Japon (Hondo).  
sulphureum *Morr. in Ann. Soc. Roy. Agric. Gand*, v. 92, in obs., t. 243 (1849).—Hort.

**EPIPACTIS** [Zinn, 1757, partim] Sw. in Vet.-Akad. Handl. Stokch. xxi. 232 (1800), emend. L. C. Rich. in Mém. Mus. Paris, iv. 51, 60 (1818). **ORCHIDACEAE.**

- cruenta *Bert. ex Vign.-Lutati in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1932, n. s. xxxix. 530.—Ital.  
manshurica *Maxim. ex Nevski in Komarov, Fl. URSS*, iv. 622 (1935), in syn.: *E. Thunbergii*.  
Ohwii *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 298.—Formosa.  
ulugurica *Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1060 (1934).—Tanganyika Terr.

**EPIPHYLLUM** Haw. (Cactac.).

- Purpusii (*Weing.*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 161 (1935): *Phyllocactus Purpusii*.  
Ruestii (*Weing.*) *F. M. Knuth*, l. c. 163: *Phyllocactus Ruestii*.

**EPIPOGIUM** R. Br. Prodr. 330, 331 (1810); Sw. Summa Veg. Scand. 32 (1814); Spreng. Anleit. ii. Abth. 1, 285 (1817). **ORCHIDACEAE.**

- [EPIPOGIUM Gmel. 1747.]  
sinicum *Tso in Sunyatsenia*, i. 132 (1933).—China (Kwangtung).

**EPIPOGUM** L. C. Rich. (Orchidac.).

- [Vide EPIPOGIUM R. Br.]

**EPISCIA** Mart. (Gesneriac.).

- Buchtienii *Mansf. in Fedde, Repert.* xxxviii. 25 (1935).—Boliv.  
cordata *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 466.—Venez.  
cuneata *Gleason*, l. c. 467.—Venez.  
Hansteiniana *Mansf. in Fedde, Repert.* xxxviii. 25 (1935).—Peruv.  
hastata (*Linden ex Hanst.*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 796 (1895): *Nautilocalyx hastatus*.  
silvatica *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 29, 12 (1935).—Colomb.

**ERAGROSTIS** Host (Gramin.).

- araiostachya *Chiov. Fl. Somalia*, II. 458 (1932).—Somal. Ital.  
arida *Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 449.—U.S.A. (S. W. States); Mexico.  
arundinacea (*L.*) *Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 319 (1934): *Aira arundinacea*.  
chariis (*Schult.*) *Hitchcock in Lingnan Sc. Journ.* vii. 193 (1931): *Poa chariis*.  
confertiflora *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1931, lv. 136: *E. interrupta* var. *densiflora J. M. Black*.  
Eragrostis (*L.*) *Beauv. Agrost.*, Expl. Planch. 10, t. 14, fig. 11 (1812): *Poa Eragrostis*.  
erosa *Scribn. ex Beal, Grasses N. Amer.* ii. 483 (1896).—Mexico.  
Holstii (*Engl. & K. Schum.*) *Engl. ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 336 (1931): *E. chalcantha* var. *Holstii*.  
infecunda *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1931, lv. 137.—S. Austral.  
insulatantica *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 1042.—Ins. C. Verde.  
intermedia *Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 450.—U.S.A. (S. States); Mexico.  
jeholensis *Honda in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. ii. (Contrib. Cogn. Fl. Manch.: Pl. Nov. Jehol. ii. i.) 6 (1935).—Manchur. (Jehol).  
lanipes *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1934, 449.—W. Austral.  
longiramea *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 437.—Mexico.  
marquisensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 81 (1931).—Ins. Marquesas.  
multiflora (*Forsk.*) *Achers. Fl. Prov. Brandenb.* i. 841 (1864), in adnot.: *Poa multiflora*.  
perennans *Keng in Sunyatsenia*, iii. 16 (1935).—China (Kwangtung).  
plumbea *Scribn. ex Beal, Grasses N. Amer.* ii. 484 (1896).—Mexico.  
plurigluma *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1934, 116.—Sierra Leone.  
pseudopoa *C. E. Hubbard*, l. c. 115.—Tanganyika Terr.  
pusilla *Scribn. ex Beal, Grasses N. Amer.* ii. 481 (1896).—Mexico.



**ERAGROSTIS:**

- Rogersii C. E. Hubbard ex Stent & Ratray in *Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (Stent & Ratray, *Grasses S. Rhodes.*) 56 (1933), nomen; C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 115, descr.—Rhodesia.
- Sennii Chiov. *Fl. Somalia*, II. 460 (1932).—Somal. Ital.
- setulifera Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 805 (1933).—Tanganyika Terr.
- Silveana Swallen in *Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 438. —U.S.A. (Texas).
- Stentiae Bremek. & Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xvi. 406 (1935).—Bechuanaland Protect.
- Swalleni Hitchcock in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 451. —U.S.A. (Texas).
- Tracyi Hitchcock in *Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 130. —U.S.A. (Florida).
- Vansonii Bremek. & Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xvi. 407 (1935).—Bechuanaland Protect.
- xerophila Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 82 (1931).—Ins. Marquesas.

**ERANTHEMUM L.** (Acanthac.).

- barlerioides Roxb. *Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 114 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 113 (1832).—Ins. Andaman.
- Beyrichii Regel ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 806 (1895), in syn.: *Siphonerantheum Beyrichii*.
- ciliatum (Craib) Benoist in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 661 (1935): *Daedalacanthus ciliatus*.
- diantherum Roxb. *Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 112 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 112 (1832).—Ins. Molucc.
- Fournieri André in *Linden, Illustr. Hort.* xxvii. 165 (1880), in obs.: *E. roseum Lindl. & Fourn.*
- montanum (Roxb.) Roxb. *Hort. Beng.* 80 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 110 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 110 (1832): *Justicia montana*.
- racemosum Roxb. *l. c.*, nomen; et *l. c.* 113; et *l. c.* 113. —Ins. Molucc.
- splendens *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 806 (1895), in syn.: *Daedalacanthus splendens*.
- strictum Colebr. ex Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 114 (1820).—Ind. or. (Assam).
- suffruticosum Roxb. *Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 112 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 111 (1832).—Ins. Andaman.
- Verschaffeltii (Coem.) *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 812 (1895), in syn.: *Fittonia Verschaffeltii*.

**ERDISIA** Britton & Rose (Cactac.).

- melanotricha (K. Schum.) Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 174 (1935): *Cereus melanotrichus*.
- Sextonianiana (Backeb.) Backeb. in *Cactus Journ.* ii. 4 (1933), in obs.; et in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 174, 411 (1935), cum descr.: *Cereus Sextonianus*.

**EREMIA** D. Don (Ericac.).

- calycina Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 146. —Afr. austr. (Cape Prov.).
- florifera Compton, *l. c.* 149. —Afr. austr. (Cape Prov.).
- peltata Compton, *l. c.* 147. —Afr. austr. (Cape Prov.).
- virgata Compton, *l. c.* 148. —Afr. austr. (Cape Prov.).

**EREMOCARYA** Greene (Boraginac.).

- Abramsiana A. Brand in *Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Boraginoid.-Cryptanth.* 77 (1931). —U.S.A. (Calif.).

**EREMOLEPIS** Griseb. (Loranthac.).

- angustifolia Benth. & Hook. *f. Gen. Pl.* iii. 215 (1880), in obs. —Am. austr.
- Schottii (Eichl.) Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi b. 183 (1935): *Ixidium Schottii*.

**EREMOPANAX** Baill. (Araliac.).

- diversifolius Däniker in *Vierteiljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 333. —N. Caled.

**EREMOPHILA** R. Br. (Myoporac.).

- Dielsiana (Kraenzl.) C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 120 (1931): *Pholidia Dielsiana*.

**EREMOPHILA:**

- homoplastica (S. Moore) C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 120 (1931): *Pholidia homoplastica*.
- Kraenzlinii C. A. Gardner, *l. c.*: *Stenochilus Drummondii*.
- Muelleriana C. A. Gardner, *l. c.* 119, nomen; C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1932-3, xix. 90 (1934), descr. —W. Austral.
- ramosissima C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 120 (1931), nomen. —W. Austral.
- saligna (S. Moore) C. A. Gardner, *l. c.*: *Pholidia saligna*.
- Veronica (S. Moore) C. A. Gardner, *l. c.*: *Pholidia Veronica*.

**EREMOPOA** Roshev. in Komarov, *Fl. URSS*, ii. 429, 756 (1934). **GRAMINEAE.**

- altaica (Trin.) Roshev. *l. c.* 431: *Aira altaica*.
- bellula (Regel) Roshev. *l. c.*: *Festuca bellula*.
- multiradiata (Trautv.) Roshev. *l. c.* 430: *Poa palustris* var. *multiradiata*.
- oxyglumis (Boiss.) Roshev. *l. c.* 430, 756: *Poa persica* var. *oxyglumis*.
- persica (Trin.) Roshev. *l. c.* 430: *Poa persica*.
- songorica (Schrenk) Roshev. *l. c.* 431: *Glyceria songorica*.

**EREMOPYRUM** Jaub. & Spach (Gramin.).

- Buonapartis (Spreng.) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 18 (1933), in obs.; et in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 52 (1934), in clavi: *Triticum Buonapartis*.
- cretense (Coust. & Gandoger) Nevski in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 52 (1934): *Agropyron cretense*.
- distans (K. Koch) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 18 (1933), in obs.; et in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 52 (1934), in clavi: *Agropyron distans*.
- hirsutum (Bert.) Nevski in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 52 (1934), in clavi; et in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 663 (1934): *Hordeum hirsutum*.
- triticeum (Gaertn.) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 18 (1933), in obs.; et in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 52 (1934): *Agropyron triticeum*.

**EREMOSTACHYS** Bunge (Labiata.).

- Dielsii Bornm. in *Engl. Jahrb.* lxvi. 240 (1934). —Afghan.
- hajastanica Sosn. ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iii. 301 (1932). —Caucas.
- pinnatifida *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 858 (1895), in syn.: *E. laciniata*.
- uniflora Regel; Korovin in *Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 75 (1923), descr. ampl. —Bokhara.

**EREMURUS** Bieb. (Liliac.).

- kopet-daghensis *Hort. ex Karrer in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlv. 307; Popov in *B. Fedtsch. & al., Fl. Turkm.* i. 257 (1932). —Transcasp.
- Korovini B. Fedtsch. in *Komarov, Fl. URSS*, iv. 48, 733 (1935). —Ross. asiat. centr.
- Regelii Vved. in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, p. 3 (1928): *E. turkestanicus Regel in Gartenflora*, 1880, 2, non *Regel* (1873).
- Sapirjagajevi B. Fedtsch. in *Komarov, Fl. URSS*, iv. 51, 734 (1935). —Ross. asiat. centr.

**EREPSIA** N. E. Brown (Ficoidac.).

- brevipetala L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 426 (1934). —Afr. austr. (Cape Prov.).
- caledonica L. Bolus, *l. c.* Pt. II. 342 (1932). —Afr. austr. (Cape Prov.).
- levis L. Bolus, *l. c.* 343. —Afr. austr. (Cape Prov.).

**ERIA** Lindl. (Orchidac.).

- brevirachis J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 134 (1931). —Borneo.
- calvescens (Ridley) J. J. Smith in *Fedde, Repert.* xxxii. 246 (1933): *Trichotosia calvescens*.
- compressoclavata J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 129 (1932). —Ins. Sunda (Banca).
- consanguinea J. J. Smith, *l. c.* xi. 131 (1931). —Borneo.

**ERIA:**

- dulitensis Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 97 (1935). —Borneo.
- flexuosa J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxvi. 184 (1934). —N. Guin.
- Hindei Summerhayes in *Kew Bull.* 1932, 321. —Ind. or. (Assam).
- Jejuna J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 133 (1931). —Borneo.
- Kajewskii Ames in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 109, 135. —N. Hebrides.
- lochongensis Tso in *Sunyatsenia*, i. 150 (1933). —China (Kwangtung).
- longissima Ames & Quisumb. in *Philipp. Journ. Sc.* 1931, xlv. 374. —Ins. Philipp. (Luzon).
- longissima (Kraenzl.) J. J. Smith in *Fedde, Repert.* xxxii. 255 (1933), non praec.: *Trichotosia longissima*.
- Mansfeldiana J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxvi. 183 (1934). —N. Guin.
- minima Blatter & McCann in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 274 (1931). —Ind. or. (Bombay).
- pholidotoides Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 682. —Indo-China (Anam).
- quinquelamellosa Tang & Wang in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 135 (1934). —China (Kwangtung).
- roseans Schlechter ex Mansf. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxiv. t. 46, fig. 183 (1933), sine descr. —Ind. or. vel Arch. Mal.
- rupestris Blatter & McCann in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 270 (1931). —Ind. or. (Bombay).
- Sawadae Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 238. —Formosa.
- suborbicularis J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 131 (1932): *Trichotosia integra*.
- unifoliata Schlechter ex Mansf. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxiv. t. 48, fig. 189 (1933), sine descr. —Ind. or. vel Arch. Mal.
- vaginifera J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxv. 486 (1933). —Celebes.
- vanikorensis Ames in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 135. —Ins. Santa Cruz.

**ERIACHNE** R. Br. (Gramin.).

- Isingiana J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1933, lvii. 148. —S. Austral.

**ERIANTHEMUM** Van Tiegh. (Loranthac.).

- alveatum (Sprague) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 53 (1933): *Loranthus alveatus*.
- Commiphorae (Engl.) Danser, *l. c.*: *Loranthus Commiphorae*.
- heterochromum (K. Krause) Danser, *l. c.* 54: *Loranthus heterochromus* (1923), non *K. Krause* (1922).
- lindense (Sprague) Danser, *l. c.*: *Loranthus lindensis*.
- linguiforme (Peter) Danser in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 223: *Loranthus linguiformis*.
- ngamicum (Sprague) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 54 (1933): *Loranthus ngamicus*.
- nyikense (Sprague) Danser, *l. c.*: *Loranthus nyikensis*.
- occultum (Sprague) Danser, *l. c.*: *Loranthus occultus*.
- ulugurensis (Engl.) Danser, *l. c.*: *Loranthus ulugurensis*.

**ERIANTHUS** Michx. (Gramin.).

- arundinaceus (Retz.) Jesw. in *Arch. Suikerind. Ned.-Ind., Meded. Proefst. Javasuikerind.* 1925, 399, in obs.: *Saccharum arundinaceum*.
- ciliaris (Anderss.) Jesw. *l. c.*, in obs.: *Saccharum ciliare*.
- elegans (Jesw.) Rümke in *Arch. Suikerind. Ned.-Ind., Meded. Proefst. Javasuikerind.* 1934, 214, in adnot., 229: *E. ciliaris* var. *elegans*.
- Munja (Roxb.) Jesw. in *Arch. Suikerind. Ned.-Ind., Meded. Proefst. Javasuikerind.* 1925, 399, in obs.: *Saccharum Munja*.
- Sara (Roxb.) Rümke in *Arch. Suikerind. Ned.-Ind., Meded. Proefst. Javasuikerind.* 1934, 223: *Saccharum Sara*.



**ERICA** L. (Ericac.).

- Acocikii* *Compton in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 43.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- aestiva* *Markötter in Ann. Univ. Stellenb.* 1930, viii. Sect. A, No. 1, 33.—Natal.
- Andreaei* *Compton in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 44.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- arctata* *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 605 (1895), in syn.: *E. arborea*.
- arcuata* *Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 302 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- × *autumnalis* *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 604 (1895), in obs.—Hab.?
- Bedfordiana* *Hort. ex Vilmorin*, l. c. 600, in syn.: *E. lituiflora*.
- Bolusiae* *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 125.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- capensis* *Salter*, l. c. 34.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Cassonii* *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 604 (1895), in syn.: *E. melanthera*.
- concolor* *Hort. ex Vilmorin*, l. c. 600, in syn.: *E. versicolor*.
- coralliflora* *Compton in Fl. Pl. S. Afr.* 1934, xiv. t. 551.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- coronanthra* *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 38.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- eburnea* *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 36.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- erythroricha* *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 600 (1895), in syn.: *E. Meuronii*.
- × *fontensis* *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 82.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Fourcadei* *L. Bolus in Kew Bull.* 1933, 185.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Galpinii* *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 35.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- glandulipila* *Compton in Journ. Bot.* 1932, lxx. 340.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- heleogena* *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 33.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- hippurus* *Compton in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 45.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Holtii* *Schweickerdt in Kew Bull.* 1933, 185.—Transvaal.
- humansdorpensis* *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 39.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- hybrida* *Hort. ex Colla, Herb. Pedem.* iv. 69 (1835).—Hab.?
- Iphigenia* *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 602 (1895), in syn.: *E. bucciniflora*.
- Jeppesi* *L. Bolus in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 46.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Keetii* *L. Bolus in Kew Bull.* 1933, 186.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Krigeae* *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 37.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- leucosiphon* *L. Bolus in Kew Bull.* 1933, 186.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Loganii* *Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 302 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- lychnoidea* *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 600 (1895), in syn.: *E. concinna*.
- manifesta* *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 37.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- octonaria* *L. Bolus in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 45.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- orientalis* *R. A. Dyer in Kew Bull.* 1932, 449.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Otonis* *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 607 (1895), in syn.: *E. verticillata*.
- rosmarinifolia* *Burd. ex Colla, Herb. Pedem.* iv. 69 (1835).—Ital.?
- Scaetae* *Staner in Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 155 (1933).—Congo Belg.
- trichostigma* *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 81.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- trinitatis* *Sennen & Mauricio, Ca Fl. Rif Or.* 76 [1933], nomen.—Marocc.

**ERICAMERIA** Nutt. (Compos.).

- martirensis* *Wiggins in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i. 177 (1933).—Calif. infer.

**ERICENTRODEA** Blake & Sherff (Compos.).

- decomposita* *Blake & Sherff in Bot. Gaz.* 1931, xcii. 207.—Peruv.

**ERIGERON** L. (Compos.).

- Allobrogorum Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1930, Sér. II. xxii. 460 (1931).—Gallia.
- bahamensis* *Reusch ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 373 (1834).—Hab.?
- × *batumensis* *Vierh. ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 98 (1934), in obs.—Caucas.
- × *Benzii* *Widder in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1932, l. 80.—Eur. centr.
- Bonjeani* *Colla, Herb. Pedem.* iii. 373 (1834).—Hab.?
- × *Burnati* *F. O. Wolf in Bull. Soc. Murith.* xxvii-xxviii. 224 (1900); cf. *Briq. & Cav. in Burnat, Fl. Alp. Marit.* v. 294 (1915).—Hab.?
- Caldasii Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 22 (1934), nomen; et l. c. No. 29, p. 23 (1935), descr.—Colomb.
- candidus* *Widder in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1932, l. 77.—Eur. centr.
- × *Chanousii Vaccari ex Fiori, Nuov. Fl. Anal. Ital.* ii. 619 (1927).—Ital.
- crenatus* *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xx. 101 (1931).—Mexico (Arch. Revillagigedo).
- darentasiaticus* *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1931-2, Sér. II. xxiv. 237 (1933).—Gallia.
- decipiens* *Beauverd*, l. c. 1932-3, Sér. II. xxv. 314 (1934).—Gallia.
- Fukuyamae Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 42.—Formosa.
- × *gypsophilus* *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1930, Sér. II. xxii. 462 (1931), in obs.—Gallia.
- heterotrichus* *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 827.—Japon.
- × *hybridus* *Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 211 (1924).—Hort.
- Kuschei* *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xx. 158 (1931).—U.S.A. (Arizona).
- lobatus* *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 580.—U.S.A. (Arizona).
- minusculus* *Cuatrec. in An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 218 (1935).—Peruv.
- Miyabeanus* *Tatewaki & Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 90, in syn.: *Aster Miyabeanus*.
- Miyagii* *(Koidz.) Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 421.—*Aster Miyagii*.
- Naudini* *(Bonnet) Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* v. 72 [1921]: *Conyza Naudini*.
- ocoensis Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 74 (1931).—Santo Domingo.
- × *Palezieuxi* *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1931-2, Sér. II. xxiv. 237 (1933).—Gallia.
- × *Paulae* *Beauverd*, l. c. 238.—Gallia.
- phoenicodontus* *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 327.—Mexico.
- × *praecox* *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1930, Sér. II. xxii. 462 (1931).—Gallia.
- psilocaulis* *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 74 (1931).—Santo Domingo.
- × *Raddeanus* *Vierh. in Bull. Mus. Géorgie*, 1929-30, vi. 120 (1931).—Caucas.
- rapensis* *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 338 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).
- Re Colla, Herb. Pedem.* iii. 372 (1834).—Ital.
- rhodopaeus* *(Vierh.) Hayek in Fedde, Repert. Beih.* xxx. ii. 587 (1931): *Trimorpha rhodopaea*.
- × *Riklii* *Vaccari ex Fiori, Nuov. Fl. Anal. Ital.* ii. 619 (1927).—Ital.
- Schalbusii* *Vierh. in Bull. Mus. Géorgie*, 1929-30, vi. 119 (1931).—Caucas.
- × *Schelkovnikovii* *Vierh. l. c. 122.*—Caucas.
- Thompsoni* *Blake in Rhodora*, 1932, xxxiv. 238.—U.S.A. (Washington).
- uncialis* *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1934, xlvii. 173.—U.S.A. (Calif.).
- Vierhapperi* *(Briq. & Cav.) Janchen in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1932, lxxii. 125, in obs.: *E. Burnati* var. *Vierhapperi*.
- × *Wilczekii* *F. O. Wolf ex Fiori, Nuov. Fl. Anal. Ital.* ii. 619 (1927).—Ital.
- × *Woronowii* *Vierh. in Bull. Mus. Géorgie*, 1929-30, vi. 123 (1931).—Caucas.

**ERINOSMA** Herb. (Amaryllidac.).

- carpathica* *Herb. Amaryll.* 331 (1837).—Carpath.

**ERIOBLASTUS** Honda (Gramin.).

- paramushirensis* *(Kudo) Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 215: *Deschampsia atropurpurea* var. *paramushirensis*.

**ERIOBOTRYA** Lindl. (Rosac.).

- buisanensis* *(Hayata) Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 464 (1931): *Photinia buisanensis*.
- Cavaleriei* *(Léveillé) Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 307: *Hiptage Cavaleriei*.
- ochracea* *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 476 (1933).—China (Yunnan).
- salwinensis* *Hand.-Mazz. l. c.* 475.—China (Yunnan).

**ERIOCAULON** L. (Eriocaulac.).

- conicum* *(Fyson) C. E. C. Fischer in Gamble, Fl. Madras*, 1620 (1931); et in *Kew Bull.* 1931, 261, in obs.: *E. Dianae* var. *conicum*.
- densum* *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* v. 483 (1836).—Bras.
- Deslandesii* *Alv. Silv. Fl. Mont.* 421 (1928).—Bras. (Rio Grande do Sul).
- Friesiorum* *Bullock in Kew Bull.* 1932, 507.—Kenya Col.
- hananoegoense* *Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 537 (1934).—Ins. Liukiu (Yakushima).
- hydrophilum* *Markötter in Ann. Univ. Stellenb.* 1930, viii. Sect. A, No. 1, 10.—Orange Free State.
- inyangense* *Arwidsson in Bot. Notiser*, 1934, 83.—Rhodesia.
- longepedunculatum* *Alv. Silv. Fl. Mont.* 15 (1928).—Bras. (Minas Geraes).
- megapotamicum* *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 9, p. 8 (1935).—Bras. (Rio Grande do Sul).
- milhoense* *Herzog in Fedde, Repert.* xxix. 204 (1931).—Bras. (Pará?).
- plumbeum* *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* v. 484 (1836).—Bras.
- poluense* *Wang & Tang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 133 (1934).—China (Kwangtung).
- pterosepalum* *Herzog in Fedde, Repert.* xxix. 204 (1931).—Bras. (Pará?).
- Sekimotoi* *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 299.—Japon.
- sphagnicola* *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 196, 389.—Corea.

**ERIOCEPHALUS** L. (Compos.).

- aromaticus* *C. A. Smith in Kew Bull.* 1931, 100.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- hirsutus* *Burt Davy in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 106.—Transvaal.
- parviflorus* *Dinter in Fedde, Repert.* xxx. 87 (1932).—Great Namaq.
- tenuipes* *C. A. Smith in Kew Bull.* 1931, 101.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- virgatus* *Dinter in Fedde, Repert.* xxx. 87 (1932).—Great Namaq.

**ERIOCEREUS** Riccob. (Cactac.).

- perviridis* *(Weing.) Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 178 (1935): *Cereus Martini* var. *perviridis*.
- Regelii* *(Weing.) Backeb. l. c.*: *Cereus Regelii*.

**ERIOCHLOA** H. B. & K. (Gramin.).

- Boxiana* *Hitchcock in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436, 339 (1934).—Ind. occ. (Antigua); Mexico; Colomb.
- gracilis* *(Fourr.) Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 455: *Helopus gracilis*.
- parvispiculata* *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1934, 111.—Zanzibar.

**ERIOCHRYSIS** Beauv. (Gramin.).

- Munroana* *(Hackel) Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 648 (1932): *Saccharum Munroanum*.
- phaenostachys* *Pilger, l. c.*—Tanganyika Terr.
- Rangacharii* *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1932, 246.—Mont. Nilgiri.

**ERIOCOELUM** Hook. f. (Sapindac.).

- macrocarpum* *Gilg ex Engl.; Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1155 (1933), descr. ampl.—Cameroons; Guinea Hispan.; Congo Belg.



**ERIOCYCLA** Lindl. in Royle, Ill. Bot. Himal. t. 51, fig. 2, a-c (Jan. 1835); et l. c. p. 232 (Aug. 1835). **UMBELLIFERAE**.

**ERIODICTYON** Benth. (Hydrophyllac.). capitatum *Eastw. in Leaf. West. Bot.* i. 40 (1933).—U.S.A. (Calif.).

**ERIOGONELLA** Goodman in Ann. Missouri Bot. Gard. 1934, xxi. 90. **POLYGONACEAE**. membranacea (Benth.) Goodman, l. c. 91: Chorizanthe membranacea. spinosa (S. Wats.) Goodman, l. c.: Chorizanthe spinosa.

**ERIOGONUM** Michx. (Polygonac.). ampullaceum Howell in Leaf. West. Bot. i. 179 (1935).—U.S.A. (Calif.). argillosum Howell, l. c. i. 13 (1932).—U.S.A. (Calif.). Covilleum *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser.* IV. xx. 138 (1931).—U.S.A. (Calif.). crispum L. Williams in Bull. Torr. Bot. Cl. 1932, lix. 427.—U.S.A. (Utah). cupulatum S. G. Stokes in Leaf. West. Bot. i. 34 (1933).—U.S.A. (Calif.). filiformum L. Williams in Bull. Torr. Bot. Cl. 1932, lix. 428.—U.S.A. (Utah). fruticulosum S. G. Stokes in Leaf. West. Bot. i. 35 (1933).—U.S.A. (Idaho). hastatum Wiggins in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ. i. 165 (1933).—Calif. infer. Hoffmanni S. G. Stokes in Leaf. West. Bot. i. 23 (1932).—U.S.A. (Calif.). Johnstoni S. G. Stokes, l. c. i. 35 (1933).—U.S.A. (Oregon). lagunense M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 34 (1933-5).—Calif. infer. lanosum *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser.* IV. xx. 140 (1931).—U.S.A. (Arizona). Nelsonii L. Williams in Bull. Torr. Bot. Cl. 1932, lix. 428.—U.S.A. (Utah). panamintense Morton in Journ. Wash. Acad. Sc. 1935, xxv. 308.—U.S.A. (Calif.). pulchrum *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser.* IV. xx. 139 (1931).—U.S.A. (Arizona). Rixfordii S. G. Stokes in Leaf. West. Bot. i. 29 (1932).—U.S.A. (Calif.). tenuissimum *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser.* IV. xx. 139 (1931).—U.S.A. (Calif.).

**ERIOILAENA** DC. (Sterculiac.). kwangsiensis Hand.-Mazz. in Sinensia, iii. 193 (1933).—China (Kwangsi). malvacea (Léveillé) Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 613 (1933): Sterculia malvacea.

**ERIOLOBUS** M. Roem. (Rosac.). florentinus (Zuccagn.) Stapf in Bot. Mag. sub t. 9305 (1933), in obs.: Crataegus florentina.

**ERIPHORUM** L. (Cyperac.). Bellardi Colla, Herb. Pedem. v. 561 (1836).—Ital. equisetiforme Turcz. ex Schischk. in Komarov, Fl. URSS, iii. 33 (1935), in syn.: E. humile. scabridum Ohwi in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 187.—Manchur.; Corea.

**ERIOPHYLLUM** Lag. (Compos.). Parishii Hall ex Constance in Madroña, ii. 114 (1934), in syn.: E. ambiguum. Rixfordi *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser.* IV. xx. 158 (1931).—U.S.A. (Calif.).

**ERIOPSIS** Lindl. (Orchidac.). grandibulbosa Ames & C. Schweinf. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 350.—Venez.

**ERIOPIUS** D. Don in Sweet, Brit. Fl. Gard. vii. (Ser. II. iv.) sub t. 368 (1837), in adnot.: **Lasiopus** D. Don (Compos.).

**ERIOSEMA** Desv. (Legumin.). angustifolium Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal, Pt. II. p. xxii. 413 (1932).—Transvaal. Chicamba E. G. Baker in Bol. Soc. Brot. Sér. II. viii. 109 (1933).—Angola. flexuosum Staner in Kew Bull. 1935, 277.—Tanganika Terr. Galpinii Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal, Pt. II. p. xxii. 413 (1932).—Transvaal. Gossweileri E. G. Baker in Journ. Bot. 1933, lxxi. Suppl. 1, 230.—Angola.

# ERIOSEMA:—

Harmsianum Dinter in Fedde, Repert. xxx. 199 (1932).—Hereroland. Humbertii Staner & de Craene in Ann. Mus. Congo Belge, Bot., Sér. VI. i. 59 (1934).—Congo Belg. humuloideum Staner & de Craene, l. c. 84.—Congo Belg. intermedium Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 13, 93 (1931).—Bras. (Matto Grosso). Juronianum Staner & de Craene in Rev. Zool. & Bot. Afr. xxiv. 287 (1934): E. polystachyum Baker. Lebrunii Staner & de Craene in Ann. Mus. Congo Belge, Bot., Sér. VI. i. 73 (1934).—Congo Belg. Lejeunei Staner & de Craene in Rev. Zool. & Bot. Afr. xxiv. 217 (1933), nomen; et in Ann. Mus. Congo Belge, Bot., Sér. VI. i. 63 (1934), descr.—Congo Belg. nanum Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal, Pt. II. p. xxii. 413 (1932).—Transvaal. pinetorum Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 315 (1931).—Brit. Honduras. Quarrei E. G. Baker in Rev. Zool. & Bot. Afr. xxiii. 182 (1933).—Congo Belg. Richardi Benth. ex E. G. Baker; Staner & de Craene in Rev. Zool. & Bot. Afr. xxiv. 284 (1934), descr. ampl.—Congo Belg.; Afr. or. Schoutedenianum Staner & de Craene in Ann. Mus. Congo Belge, Bot., Sér. VI. i. 74 (1934).—Congo Belg. Tisserantii Staner & de Craene in Ann. Soc. Sc. Brux. liv. Sér. B, 69 (1934).—Afr. Gall. Centr.; Congo Belg. uniflorum Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal, Pt. II. p. xxii. 413 (1932).—Swaziland. urostachyum Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 815 (1933).—Tanganika Terr. villosum (Meissn.) C. A. Smith ex Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal, Pt. II. p. xxii. 413 (1932): Sigmoodostyles villosa. Youngii E. G. Baker in Journ. Bot. 1935, lxxiii. 296.—Angola.

**ERIOSOLENA** Blume (Thymelaeac.). composita (L. f.) Merrill in Contrib. Arn. Arb. No. VIII. 111 (1934): Scopolia composita. pendula (Sm.) Blume ex Lécomte, Not. Syst. iii. 101 (1915); Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 171 (1915): Daphne pendula.

**ERIOSPERMUM** Jacq. (Liliac.). angustissimum Dinter in Fedde, Repert. xxx. 82 (1932).—Hereroland. avasmontanum Dinter, l. c. 83.—Hereroland. buchubergense Dinter, l. c. xxix. 168 (1931), in obs., nomen; et l. c. xxx. 81 (1932), descr.—Great Namaq. convallariifolium Dinter, l. c. xxx. 83 (1932).—Hereroland. halenbergense Dinter, l. c. 81.—Great Namaq. Volkmaninae Dinter, l. c. 82.—Hereroland.

**ERIOSPHAERA** Less. (Compos.). salvifolia Zipp. ex Koster in Fedde, Repert. xxxiv. 14 (1933), in syn.: Pterocaulon sphacelatum.

**ERIOSYCE** Phil. (Cactac.). Bruchii (Britton & Rose) Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 273 (1935): Lobivia Bruchii. korethroides (Werderm.) Backeb. Blätter Kakteenforsch. 1935, Pt. II, [p. 7], in obs.; Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 273 (1935): Echinopsis korethroides.

**ERIOZAMIA** Hort. ex Schuster in Engl. Pflanzenreich, Cycadac. 131 (1932), in syn., sine descr.—**CYCADACEAE**. latifolia (Miq.) Hort. ex Schuster, l. c., in syn.: Ceratozamia mexicana var. latifolia (Miq.) Schuster.

**ERISMA** Rudge (Vochysiac.). bicolor Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 740.—Bras. (Amaz.). bracteosum Ducke, l. c.—Bras. (Amaz.). gracile Ducke in Archiv. Inst. Biol. Rio de Janeiro, ii. 55 (1935).—Bras. (Amaz.).

# ERISMA:—

pallidiflorum Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, ii. 54 (1935).—Bras. (Amaz.). parvifolium Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, lx. 362.—Bras. (Matto Grosso). petiolatum Gleason, l. c. 363.—Bras. (Matto Grosso). Tessmannii Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 295 (1931).—Peruv. tomentosum Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, ii. 55 (1935).—Bras. (Amaz.).

**ERITRICHIMUM** Schrad. (Boraginac.). dauricum A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Boraginoid.-Cryptanth. 74, 193 (1931).—Sibir. Hookeri (C. B. Clarke) A. Brand, l. c. 193: Myosotis Hookeri. Younghusbandii (Duthie) A. Brand, l. c. 25, 188: Microula Younghusbandii.

**ERLANGEA** Sch. Bip. (Compos.). angustifolia (Benth.) Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. ii. 170 (1931): Gymnanthemum angustifolium. conica Chiov. Fl. Somalia, II. 257 (1932).—Somal. Ital. eupatorioides Hutchinson & B. L. Burt in Rev. Zool. & Bot. Afr. xxiii. 36 (1932).—Congo Belg.; Rhodesia. paleacea Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya, 58 (1935).—Kenya Col. Quarrei Hutchinson & B. L. Burt in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3217 (1933).—Congo Belg.

**ERMANIA** Cham. (Crucif.). albiflora (T. Anders.) O. E. Schulz in Fedde, Repert. xxxi. 333 (1933), in obs.; et in Engl. Jahrb. lxvi. 98 (1933): Cheiranthus albiflorus. flabellata (Regel) O. E. Schulz in Engl. Jahrb. lxvi. 98 (1933): Parrya flabellata. Koelzii O. E. Schulz in Fedde, Repert. xxxi. 332 (1933).—Kashmir. lanuginosa (Hook. f. & Thoms.) O. E. Schulz, l. c. xxxiii. 185 (1933): Parrya lanuginosa. Parkeri O. E. Schulz, l. c. xxxi. 333 (1933).—Kashmir. prolifera (Maxim.) O. E. Schulz in Engl. Jahrb. lxvi. 98 (1933): Parrya prolifera. Stewartii (T. Anders.) O. E. Schulz in Fedde, Repert. xxxi. 332 (1933), in obs.; et in Engl. Jahrb. lxvi. 98 (1933): Cheiranthus Stewartii. villosa (Maxim.) O. E. Schulz in Fedde, Repert. xxxiii. 186 (1933): Parrya villosa.

**ERNESTELLA** Germain de Saint Pierre in Journ. des Roses, 1878, 39, in obs.; Hurst in Verh. V. Internat. Kongr. Vererbungswissensch. Berlin, 1927, ii. 902 (1928), in obs. **ROSACEAE**. bracteata (Wendl.) Germain de Saint Pierre, l. c., in obs.; Hurst, l. c., in obs.: Rosa bracteata.

**ERNESTIA** DC. (Melastomatac.). cataractae Tutin in Journ. Bot. 1934, lxxii. 308.—Guiana Brit. Pullei Gleason in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1935, xxxii. 203.—Guiana Bat.

**ERODIUM** L'Hérit. (Geraniac.). adenophorum Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxvi. 476 (1933).—Ind. or. (Waziristan). Costei Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 145 [1933], nomen.—Marocc. deserti (Eig) Eig in Beih. Bot. Centralbl. l. II. 237 (1932), in obs.: E. moschatum subsp. deserti. Heribaudi Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 145 [1933], nomen.—Marocc. hesperium (Maire) H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2) 93 (1932): E. laciniatum var. hesperium. heterosepalum Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxvi. 478 (1933).—Ind. or. (Waziristan). × hybridum Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr. 1906, xii. 91.—Hort. Jahandiezianum Emberger, Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1931, xxii. 283.—Marocc. × Kolbium Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr. 1906, xii. 91.—Hort. marocanum Battand. & Pitard in Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc, 8 (1918).—Marocc.



**ERODIUM:**—

- nanum *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvi. 476 (1933).—Ind. or. (Waziristan).  
 saxatile *Martinez in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* xiv. 447 (1934): *E. valentinum* Boiss. & Reut.  
 schemachense *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iii. 10 (1932).—Caucas.  
 subintegrifolium *Eig in Beih. Bot. Centralbl.* l. ii. 230 (1932).—Palaest.  
 sublyratum *G. Sampaio; G. Sampaio in Bol. Soc. Brot. Sér. II.* x. 132 (1935), in clavi.—Lusitan.  
 telavivense *Eig in Fedde, Repert. Beih.* lxiii. 1. 113 (1931), nomen; et in *Beih. Bot. Centralbl.* l. ii. 233 (1932), descr.—Palaest.  
 × Wilkommianum *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 91.—Hort.

**ERUCA** Mill. (Crucif.).

- trichocarpa *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 8 [1933], nomen.—Marocc.

**ERUCARIA** Gaertn. (Crucif.).

- rostrata *Boiss. ex Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, i. (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1) 129 (1932), in syn.: *Didesmus rostratus*.

**ERUCASTRUM** Presl (Crucif.).

- hispidum *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 9 [1933], nomen.—Marocc.  
 humile (*Lamotte*) *Bonnier & Layens in Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* i. 63 [1912]: *Brassica humilis*.  
 minutiflorum *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 230 [1928].—Marocc.  
 Paui *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 9 [1933], in syn.: *E. Thellungi*.  
 Rouyanum (*Janka*) *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* i. 63 [1912]: *Brassica Rouyana*.  
 saxatile (DC.) *Bonnier & Layens in Bonnier, l. c.*: *Diplotheis saxatilis*.  
 tenuisiliquosum *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 9 [1933]: *E. varium* var. *hispidum Maire & Sennen?*

**ERVATAMIA** Stapf (Apocynac.).

- blumeana *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 547 (1935): *Tabernaemontana pauciflora* Blume, non *Ervatamia pauciflora* Ridley.  
 bovina (*Lour.*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana bovina*.  
 cordata (*Merrill*) *Markgraf, l. c.* 548: *Tabernaemontana cordata*.  
 Cumingiana (*A. DC.*) *Markgraf, l. c.* 547: *Tabernaemontana Cumingiana*.  
 dichotoma (*Roxb.*) *Burkill in Kew Bull.* 1935, 317; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* i. 940 (1935), in obs.: *Tabernaemontana dichotoma*.  
 linearifolia (*Merrill*) *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 548 (1935): *Tabernaemontana linearifolia*.  
 Merrilliana *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana caudata* Merrill, non *Ervatamia caudata* Gamble.  
 mindorensis (*Merrill*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana mindorensis*.  
 mucronata (*Merrill*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana mucronata*.  
 nemoralis (*Pitard*) *Markgraf, l. c.* 547: *Tabernaemontana nemoralis*.  
 obtusiuscula *Markgraf, l. c.* 547, 551.—Ins. Viti.; Ins. Tonga; Ins. Samoa.  
 polygama (*Blanco*) *Markgraf, l. c.* 548: *Tabernaemontana polygama*.  
 rostrata (*Wall.*) *Markgraf, l. c.* 547: *Tabernaemontana rostrata*.  
 sphaerocarpa (*Blume*) *Burkill in Kew Bull.* 1935, 317; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* i. 940 (1935), in obs.: *Tabernaemontana sphaerocarpa*.  
 tonkinensis (*Pierre ex Pitard*) *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 547 (1935): *Tabernaemontana tonkinensis*.

**ERYCIBE** Roxb. (Convolvulac.).

- dolichotricha *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 189 (1934).—Sumatra.  
 elliptilimba *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 45 (1934).—China (Hainan).  
 myriantha *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 70 (1934).—China (Hainan).

**ERYCIBE:**—

- sumatrensis *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 190 (1934).—Sumatra.

**ERYNGIUM** L. (Umbellif.).

- amorginum *K. H. Rechinger in Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 9.—Ins. Aegeae (Amorgos).  
 caespitiferum *Font Quer & Pau in Cavanillesia*, iv. 30 (1931).—Marocc.  
 cuneifolium *Small, Man. Southeast. Fl.* 964 (1933).—U.S.A. (Florida).  
 Dorae *C. Norman in Journ. Bot.* 1931, lxix. 100.—Urug.  
 × Embergeri *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 46 [1933].—Marocc.  
 × hybridum *Hort. ex Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 218 (1924).—Hort.  
 marocanum *Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc*, 17 (1918).—Marocc.  
 × Mohamedanii *Font Quer & Pau in Cavanillesia*, iv. 31 (1931).—Marocc.  
 supinum (*F. Muell.*) *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1931, lv. 140: *E. plantagineum* var. *supinum*.  
 Woronowi *Bordz. in Fedde, Repert.* xxxvi. 303 (1934).—Armen. Ross.  
 × Zabelii *Hort. ex Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 219 (1924).—Hort.

**ERYSIMUM** L. (Crucif.).

- absconditum *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 225 (1931).—Tibet.  
 croceum *Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 130.—Turkestan. (Thian Shan).  
 cyaneum *Popov in Vved. & al., Key Fl. Tashkent*, 157 (1924).—Turkestan.  
 Drenowskii *Degen in Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 73.—Bulgar.  
 Eusebii *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 145 [1933], nomen.—Marocc.  
 hajastanicum *Wissj. & Bordz. in Bull. Jard. Bot. Kieff*, xii–xiii. 125 (1931).—Armen.  
 × hybridum *Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 219 (1924).—Hort.  
 Kryntzkii *Bordz. in Bull. Jard. Bot. Kieff*, xii–xiii. 127 (1931).—Caucas.  
 Mairei *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 145 [1933], nomen.—Marocc.  
 Pallasii (*Pursh*) *Tolmatch. in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxviii. 170 (1930): *Cheiranthus Pallasii*.  
 remotiflorum *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 226 (1931).—Ind. or. (Bombay).  
 samarkandicum *Popov in Bull. Univ. As. Centr.* ix. Suppl., 24 (1925), in obs.: *E. purpureum* var. *turkestanicum* Franch.  
 Schlagintweitianum *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 227 (1931).—Kumaon; Tibet.  
 sinuatum (*Franch.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 357 (1931): *E. cheiranthoides* var. *sinuatum*.  
 strictisiliquum *N. Busch in Bull. Acad. Sc. URSS*, 1931, Sér. VII. 458.—Armen.  
 vitellinum *Popov in Vved. & al., Key Fl. Tashkent*, 157 (1924).—Turkestan.

**ERYTHEA** S. Wats. (Palmae).

- loretensis *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 29 (1933–5).—Calif. infer.

**ERYTHRAEA** Renealm. ex Borkh. (Gentianac.).

- aperta *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Femm.* n. s. B, i. No. 2) 119 (1932), in syn.: *Centaurium apertum*.  
 brasiliensis *Gilg-Benedict in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 903 (1933).—Bras. (Minas Geraes).  
 × jolivetina *P. Fourn. in Le Monde des Plantes*, 1931, xxxii. 26.—Gallia.  
 laxiflora *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Femm.* n. s. B, i. No. 2) 118 (1932), in syn.: *Centaurium laxiflorum*.

**ERYTHRINA** L. (Legumin.).

- Adansonii *Hort. ex Colla, Herb. Pedem.* ii. 249 (1834), in syn.: *E. crista-galli*.  
 boninensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 373.—Ins. Bonin.  
 Burtii *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1932, lxx. 254.—Tanganyika Terr.  
 gibbosa *Cufod in Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 34.—Costa Rica.

**ERYTHRINA:**—

- globocalyx *Porsch & Cufod in Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 35.—Costa Rica.  
 lysistemom *Hutchinson in Kew Bull.* 1933, 422, in adnot.—Transvaal.  
 Martii *Colla, Herb. Pedem.* ii. 250 (1834).—Bras.  
 rotundato-obovata *E. G. Baker in Kew Bull.* 1932, 95.—Tanganyika Terr.  
 sandwicensis *Degener, Fl. Hawaiensis*, Fam. 169c (1932): *E. monosperma* Gaudich.  
 Schliebenii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 512 (1935).—Tanganyika Terr.

**ERYTHROCHITON** Nees & Mart. (Rutac.).

- delitescens *Morton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 356.—Bras. (Matto Grosso).

**ERYTHROCOCCA** Benth. (Euphorbiac.).

- sansibarica *Pax in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 7 (1921), in obs., nomen.—Afr. trop. or.

**ERYTHRODES** Blume (Orchidac.).

- formosana *Schlechter; Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 239, descr. ampl.—Formosa.  
 triloba *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 181 (1935).—Borneo.

**ERYTHRONIUM** L. (Liliac.).

- causicum *Woronow in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 214 (1933).—Caucas.  
 helenae *Applegate in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i. 188 (1933).—U.S.A. (Calif.).  
 nudopetalum *Applegate, l. c.* 189.—U.S.A. (Idaho).  
 oregonum *Applegate in Madroña*, iii. 99 (1935).—Brit. Columb.; Washington; Oregon.  
 pallidum *Geyer ex Applegate, l. c.* 86, in obs.—U.S.A. (Idaho).  
 sibiricum (*Fisch. & Mey.*) *Krylov, Fl. Sibir. Occ.* iii. 641 (1929): *E. Dens-canis* var. *sibiricum*.

- ERYTHROPHLEUM** Afzel. ex R. Br. in Tuckey, *Exped. River Zaire (Congo)*, 430 (1818), in obs., nomen; et in Denham, Clapperton & Oudney, *Trav. N. & Centr. Afr., Journ. Excurs.* 235 (1826), in obs., nomen subnudum; G. Don, *Gen. Syst.* ii. 423 (1832), descr. **LEGUMINOSAE**.

**ERYTHROPHYSA** E. Mey. (Sapindac.).

- alata (*Eckl. & Zeyh.*) *Hutchinson in Kew Bull.* 1932, 150: *Fagara alata*.

**ERYTHROPSIS** Lindl. (Sterculiac.).

- Barteri (*Mast.*) *Ridley in Kew Bull.* 1934, 216: *Sterculia Barteri*.  
 colorata (*Roxb.*) *Burkill in Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 231 (1931): *Sterculia colorata*.  
 erythrosiphon (*Baill.*) *Ridley in Kew Bull.* 1934, 217: *Sterculia erythrosiphon*.  
 Migeodii (*Exell*) *Ridley, l. c.* 216: *Firmiana Migeodii*.  
 pallens *Ridley, l. c.* 215.—Ind. or.

**ERYTHROSELINUM** Chiov. (Umbellif.).

- lefeburioides *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 821 (1921), in obs.—Afr. trop.

**ERYTHROSPERMUM** Lam. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

- zeylanicum (*Gaertn.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 14 (1931): *Pectinea zeylanica*.

**ERYTHROXYLUM** P. Br. (Erythroxylac.; Linac., Gen. Pl.).

- amplifolium *Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris*, No. 75, 599 (1886).—Madag.  
 Boivinianum *Baill. l. c.*—Madag.  
 Bradeanum *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 722 (1933).—Bras. (Rio de Janeiro).  
 Carvalhoi (*Engl.*) *Phillips in S. Afr. Journ. Sc.* 1935, xxxii. 308: *Nectaropetalum Carvalhoi*.  
 cearense *Diogo in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, i. 29 (1923).—Bras. (Ceará).  
 Christii *O. E. Schulz in Fedde, Repert.* xxx. 179 (1932), nomen.—Venez.  
 coffeifolium *Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris*, No. 76, 605 (1886).—Madag.  
 congolense (*S. Moore*) *Phillips in S. Afr. Journ. Sc.* 1935, xxxii. 308: *Nectaropetalum congolense*.



**ERYTHROXYLUM:—**

- corymbosum Boivin ex Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris, No. 76, 606 (1886).—Madag.  
 crassipes Baill. l. c. 605.—Madag.  
 Fischeri Engl. in Engl. Pflanzenv. Ost-Afr. C. 226 (1895).—Afr. trop.  
 Kassneri (Engl.) Phillips in S. Afr. Journ. Sc. 1935, xxxii. 308: Nectaropetalum Kassneri.  
 Kirkianum O. E. Schulz in Fedde, Repert. xxx. 179 (1932).—Bras. (Amaz.).  
 Laurel Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris, No. 75, 600 (1886).—Madag.  
 Lofgrenii Diogo in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, i. 30 (1923).—Bras. (Ceará).  
 luculentum Macbride in Candollea, v. 372 (1934).—Peruv.  
 nossibeense Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris, No. 75, 600 (1886).—Madag.  
 Pervillei Baill. l. c. No. 76, 606 (1886).—Madag.  
 Richardianum Baill. l. c. 605.—Madag.  
 Rignyanum Baill. l. c.—Madag.  
 Schliebenii O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 667 (1932).—Tanganyika Terr.  
 Shatona Macbride in Candollea, v. 371 (1934).—Peruv.  
 Trollii O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 723 (1933).—Boliv.

**ESBLICHIA** Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb. v. 165 (1899), sphalm.: **Erblichia** Seem. (Turnerac.).

**ESCALLONIA** Mutis (Saxifragac.).

- Atahualpae Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 23 (1931).—Peruv.  
 × demissa Eastw. in Leaflet West. Bot. i. 68 (1933).—Hort.

**ESCHWEILERA** Mart. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

- alba Knuth in Fedde, Repert. xxxviii. 115 (1935).—Bras. (Amaz.; Pará).  
 apiculata (Miers) A. C. Smith in Phytologia, i. 124 (1935): Chytroma apiculata.  
 bogotensis Knuth in Fedde, Repert. xxxviii. 115 (1935).—Colomb.  
 brancoensis Knuth, l. c.—Bras. (Amaz.).  
 Carrii Standley in Tropical Woods, 1932, No. 29, 7.—Bras. (Pará).  
 chartacea (Berg) Eyma, Polygonac. Guttif. & Lecythidac. Surinam, 70 (1932): Lecythis chartacea.  
 collina Eyma, l. c.—Guiana Bat.  
 congestiflora (Benoist) Eyma, l. c. 71: Lecythis congestiflora.  
 decolorans Sandwith in Kew Bull. 1932, 214.—Guiana Brit.  
 floribunda Eyma, Polygonac. Guttif. & Lecythidac. Surinam, 74 (1932).—Guiana Bat.  
 grata Sandwith in Kew Bull. 1932, 216.—Guiana Brit.  
 holcogyne Sandwith, l. c. 1935, 126.—Guiana Brit.  
 Krukovii A. C. Smith in Phytologia, i. 124 (1935).—Bras. (Amaz.).  
 labriculata Eyma, Polygonac. Guttif. & Lecythidac. Surinam, 75 (1932).—Guiana Bat.  
 manaosensis Knuth in Fedde, Repert. xxxviii. 116 (1935).—Bras. (Amaz.).  
 oblecta (Miers) A. C. Smith in Phytologia, i. 125 (1935): Jugastrum oblectum.  
 polyantha A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, lx. 381.—Bras. (Matto Grosso).  
 praeclara Sandwith in Kew Bull. 1935, 127.—Guiana Brit.  
 Rimbachii Standley in Tropical Woods, 1935, No. 42, 31.—Ecuador.  
 rorida (Miers) A. C. Smith in Phytologia, i. 124 (1935): Chytroma rorida.  
 sessilis A. C. Smith, l. c. i. 21 (1933).—Colomb.  
 simiorum (Benoist) Eyma, Polygonac. Guttif. & Lecythidac. Surinam, 81 (1932): Lecythis simiorum.  
 truncata A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, lx. 382.—Bras. (Matto Grosso).  
 Wachenheimii (Benoist) Sandwith in Kew Bull. 1932, 215, cum descr. ampl.: Lecythis Wachenheimii.

**ESCOBARIA** Britton & Rose (Cactac.).

- Boregui Schmoll ex Shurly in Cactus Journ. iv. 11 (1935).—Mexico.  
 Leei (Rose) Bodeker, Mammill.-Vergl.-Schlüss. 17 (1933); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 145: Mammillaria Leei.  
 Muehlbaueriana (Bodeker) F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 380 (1935): Coryphantha Muehlbaueriana.  
 Orcutti Bodeker, Mammill.-Vergl.-Schlüss. 17 (1933); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 145.—U.S.A. (Texas)?

**ESCOBEDIA** Ruiz & Pav. (Scrophulariac.).

- brachydonta Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad. 1931, lxxiii. 422.—Colomb.  
 brevipes Pennell, l. c. 418.—Peruv.; Boliv.  
 crassipes Pennell, l. c. 422.—Mexico.  
 curialis (Vell.) Pennell, l. c. 417: Silvia curialis.  
 foliolosa Pennell, l. c. 419.—Ecuador; Peruv.  
 longiflora Pennell, l. c. 423.—Mexico; Guatem.  
 obtusifolia Pennell, l. c. 419.—Boliv.  
 parimensis Pennell, l. c.—Bras. (Amaz.).  
 parvifolia Pennell, l. c. 418.—Colomb.  
 peduncularis Pennell, l. c. 423.—Mexico.  
 reticulata Pennell, l. c. 420.—Costa Rica.

**ESENBECKIA** H. B. & K. (Rutac.).

- coriacea A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, lx. 358.—Bras. (Amaz.; Matto Grosso).  
 venulosa Macbride in Candollea, v. 376 (1934).—Peruv.

**ESPELETIA** Mutis ex Humb. & Bonpl. (Compos.).

- alba A. C. Smith in Brittonia, i. 512 (1935).—Venez.  
 atropurpurea A. C. Smith, l. c. 508.—Venez.  
 canescens A. C. Smith, l. c. 516.—Colomb.  
 centroandina Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 26, 17 (1933), in syn.: E. Hartwegiana.  
 conglomerata A. C. Smith in Brittonia, i. 515 (1935).—Colomb.  
 Hartwegiana Cuatrec. ex Herzog, Pflanzengeogr. 11 (1933): Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 12 (1934).—Colomb.  
 occidentalis A. C. Smith in Brittonia, i. 520 (1935).—Colomb.  
 phaneractis (Blake) A. C. Smith, l. c. 525: E. argentea subsp. phaneractis.  
 santanderensis A. C. Smith, l. c. 527.—Colomb.  
 Standleyana A. C. Smith, l. c. 514.—Colomb.  
 thyrsoformis A. C. Smith, l. c. 513.—Venez.

**ESPOSTOA** Britton & Rose (Cactac.).

- Dautwitzii Backeb. in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1931, xlv. 187, 207, in obs.—Peruv.  
 gigantea Backeb. l. c. 187, in obs., 206.—Peruv.  
 Humboldtiana Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer. iii. 131 (1932), in obs.—Peruv.  
 Humboldtii Backeb. in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1931, xlv. 187, in obs., 206.—Peruv.  
 sericata (Werderm. & Backeb.) Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer. iii. 131 (1932), in obs.; et in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 340 (1935): Cereus lanatus subsp. sericatus.

**ESQUIROLIELLA** Lévillé in Le Monde des Plantes, 1916, xviii. 31, in obs.: **Martinella** Lévillé (Crucif.).**ETHULIA** L. f. (Compos.).

- glomerata Mart. ex Colla, Herb. Pedem. iii. 314 (1834).—Bras.  
 triflora Koster in Blumea, i. 375 (1935).—Ins. Sunda (Timor).

**EUADENIA** Oliv. (Capparidac.).

- brevipetala Exell in Journ. Bot. 1935, lxxiii. Suppl., 12.—Congo Lusit.

**EUBOTRYOIDES** (Nakai) Hara in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 626. **ERICACEAE**.

- [LEUCOTHOE sect. EUBOTRYOIDES Nakai.]  
 Grayana (Maxim.) Hara, l. c. 627: Leucothoe Grayana.

**EUCALYPTUS** L'Hérit. (Myrtac.).

- abbreviata Blakely & Jacobs in Blakely, Key Eucalypts, 77 (1934).—N. Austral.

**EUCALYPTUS:—**

- acacioides A. Cunn. ex Ewart, Fl. Vict. 843 (1935), in syn.: E. viridis.  
 anceps (R. Br.) Blakely, Key Eucalypts, 118 (1934): E. conglobata var. anceps.  
 apodophylla Blakely & Jacobs in Blakely, l. c. 165.—N. Austral.  
 arenaria Blakely, l. c. 81.—W. Austral.  
 argentea Cord. ex Blakely, l. c. 315, in syn.: E. melliodora.  
 argophloia Blakely, l. c. 256.—Austral. (Queensland).  
 aromatica Colla, Herb. Pedem. ii. 423 (1834), in obs., nomen.—Hab.?  
 Beaselyi Blakely, Key Eucalypts, 234 (1934).—Austral. (Queensland).  
 bipileata Blakely, l. c. 253.—Austral. (N. S. Wales).  
 brachycalyx Blakely, l. c. 119.—S. Austral.  
 brachycorys Blakely, l. c.—W. Austral.  
 × brevirostris Blakely, l. c. 183.—Austral. (Victoria).  
 caliginosa Blakely & McKie in Blakely, l. c. 181.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).  
 Cameroni Blakely & McKie in Blakely, l. c. 180.—Austral. (N. S. Wales).  
 campaniflora Blakely, l. c. 228.—Austral. (N. S. Wales).  
 cephalocarpa Blakely, l. c. 164: E. cinerea var. multiflora Maiden.  
 Coolabah Blakely & Jacobs in Blakely, l. c. 245.—Austral.  
 coronata C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ. 87 (1931), nomen; C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral. 1932-3, xix. 86 (1934), descr.—W. Austral.  
 cotinifolia Colla, Herb. Pedem. ii. 423 (1834), in obs.—Hab.?  
 currabubula Blakely, Key Eucalypts, 229 (1934).—Austral. (N. S. Wales).  
 Curtissii Blakely & C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1930, xlii. 82 (1931).—Austral. (Queensland).  
 cyanoclada Blakely, Key Eucalypts, 242 (1934).—N. Austral.  
 cyathiformis Blakely & McKie in Blakely, l. c. 179.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).  
 cylindrocarpa Blakely, l. c. 116.—W. Austral.  
 decepta Blakely, l. c. 249.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).  
 Dorisiana Blakely, l. c. 227.—Austral. (N. S. Wales).  
 Ednaeana Blakely, l. c. 247.—Austral. (N. S. Wales).  
 erythrophloia Blakely, l. c. 80.—W. Austral.; Queensland.  
 firma F. Muell. ex Miq. in Ned. Kruidk. Arch. iv. 133 (1856), in obs.—Austral.  
 Fitzgeraldi Blakely, Key Eucalypts, 239 (1934).—W. Austral.  
 Froggattii Blakely, l. c. 225.—Austral. (Victoria).  
 Jacobsiana Blakely, l. c. 92.—N. Austral.  
 Kirtoniana F. Muell. Eucalyptogr. Dec. I. (1879), in obs., sub E. resinifera; et l. c. Dec. VII. (1880), in obs., sub E. robusta.—Austral.  
 lamprocalyx (sphalm. lamprocarpa) Blakely, Key Eucalypts, 87, 323 (1934).—W. Austral.  
 Largeana Blakely & de Beuzev. in Blakely, l. c. 232.—Austral. (N. S. Wales).  
 laurifolia Behr. ex Blakely, l. c. 324, in syn.: E. oleosa.  
 leiophloia Blakely & Jacobs in Blakely, l. c. 82.—W. et N. Austral.  
 leptocalyx Blakely, l. c. 118.—W. Austral.  
 leptocarpa Blakely, l. c. 230.—Austral. (N. S. Wales).  
 Lucasi Blakely, l. c. 226.—W. Austral.  
 macropoda Blakely, l. c. 87.—W. Austral.  
 major (Maiden) Blakely, l. c. 100: E. propinqua var. major.  
 malacoxylon Blakely, l. c. 145: E. Stuartiana var. grossa Maiden.  
 Meeboldii Blakely, l. c. 121.—W. Austral.  
 microstoma Blakely, l. c. 325, in syn.: E. dora-toxylon.  
 montana (Deane & Maiden) Blakely, l. c. 207: E. haemastoma var. montana.  
 nesophila Blakely, l. c. 90.—N. Austral.  
 niphophloia Blakely & Jacobs in Blakely, l. c. 79.—N. Austral.



**EUCALYPTUS:—**

- oxypoma *Blakely*, *Key Eucalypts*, 244 (1934).—Austral. (N. S. Wales).  
 petrophila *Blakely*, *l. c.* 199.—Austral. (N. S. Wales).  
 phaeotricha *Blakely* & *McKie* in *Blakely*, *l. c.* 182.—Austral. (Queensland).  
 pileata *Blakely*, *l. c.* 120.—W. Austral.  
 puncticulata (*Benth.*) *Blakely*, *l. c.* 114: *E. dumosa* var. *puncticulata*.  
 remota *Blakely*, *l. c.* 197.—S. Austral.  
 rhodophloia (*Benth.*) *Blakely*, *l. c.* 115: *E. dumosa* var. *rhodophloia*.  
 rigescens *Blakely*, *l. c.* 207.—Austral. (N. S. Wales).  
 rivularis *Blakely*, *l. c.* 253.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).  
 Robsonae *Blakely* & *McKie* in *Blakely*, *l. c.* 236.—Austral. (N. S. Wales).  
 rugosa *R. Br. ex Blakely*, *l. c.* 120.—W. Austral.  
 sessilis (*Maiden*) *Blakely*, *l. c.* 276: *E. pachyphylla* var. *sessilis*.  
 sparsifolia *Blakely*, *l. c.* 190.—Austral. (N. S. Wales).  
 Staeri *Maiden ex Kessell* & *C. A. Gardner* in *For. Dep. Bull.*, *W. Austral.* No. 34, 110 (1924); *Maiden* in *Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1925, lix, 197.—S. W. Austral.  
 Steedmanii *C. A. Gardner*, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 88 (1931), nomen; *C. A. Gardner* in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1932-3, xix, 87 (1934), descr.—W. Austral.  
 stellaris *Blakely*, *Key Eucalypts*, 192 (1934).—Austral. (N. S. Wales).  
 tasmanica *Blakely*, *l. c.* 214: *E. Risdoni* var. *elata Benth.*  
 tenuipes *Blakely* & *C. T. White* in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1930, xlii, 84 (1931).—Austral. (Queensland).  
 tephrophloia *Blakely*, *Key Eucalypts*, 198 (1934).—Austral. (N. S. Wales).  
 triflora (*Maiden*) *Blakely*, *l. c.* 201: *E. virgata* var. *triflora*.  
 verrucosa *Huguen. ex Colla*, *Herb. Pedem.* ii, 422 (1834), in obs.—Ital.?  
 Wandoo *Blakely*, *Key Eucalypts*, 112 (1934): *E. redunca* var. *elata Benth.*  
 Wiburdi *Blakely*, *l. c.* 177.—Austral. (N. S. Wales).  
 Yangoura *Blakely*, *l. c.* 180.—Austral. (Victoria; N. S. Wales).  
 zygophylla *Blakely*, *l. c.* 88.—W. Austral.

**EUCEPHALUS** Nutt. (Compos.).

- bicolor *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx, 157 (1931).—U.S.A. (Calif.).  
 glandulosus *Eastw. l. c.*—U.S.A. (Oregon).

**EUCHARIS** Planch. (Amaryllidac.).

- Castelnaeana (*Baill.*) *Macbride* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, *Chicago*, Bot. Ser., xi, 47 (1931): *Calliphruria Castelnaeana*.

**EUCNIDE** Zucc. (Loasac.).

- Parryi *House in Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 67 (1921): *Mentzelia urens Parry ex A. Gray*.

**EUCRYPHIA** Cav. (Eucryphiac.; Rosac., Gen. Pl.).

- cordata *Loud. Encycl. Pl.* ii, 1394 (1855), sphalm.: *E. cordifolia*.  
 glandulosa *Reiche*, *Fl. Chile*, i, 268 (1896), sphalm.: *E. glutinosa*.  
 glutinosa (*Poepp. & Endl.*) *Baill. Hist. Pl.* i, 401 (1867-9), in adnot.: *Fagus glutinosa*.  
 lucida (*Labill.*) *Baill. l. c.* 402, in adnot.: *Carpodontos lucida*.  
 pinnatifida *Schmizl. Icon. Fam. Nat. Veg.* iii, t. 204\* (1854), sphalm.: *E. pinnatifolia*.

**EUFRAGIA** Griseb. (Scrophulariac.).

- (sphalm. *Euphragia*) *flaviflora* (*Boiss.*) *Pavlov in Sovetsk. Bot.* 1934, No. 1, 27, in obs.: *E. latifolia* var. *flaviflora*.

**EUGENIA** L. (Myrtac.).

- albimarginata *Urb. & Ekman* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv, A. No. 4, 28 (1932).—Haiti.  
 anisopetala *R. N. Parker* in *Fedde, Repert.* xxxi, 125 (1932).—Ind. or. (Assam).  
 anthera *Small, Man. Southeast. Fl.* 935 (1933).—U.S.A. (Florida).

**EUGENIA:—**

- Arawakorum *Sandwith in Kew Bull.* 1932, 211.—Guiana Brit.  
 Arechavaletae *Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.)* 93 (1931): *Stenocalyx oblongifolius*.  
 bankensis (*Hassk.*) *Backer, Schoolfl. Java*, 508 (1911): *Microjambosa banksensis*.  
 Barringtonii *Hole ex Chalk & Chattaway in Tropical Woods*, 1935, No. 41, 24, nomen.—Hab.?  
 belizensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, *Chicago*, Bot. Ser., xi, 137 (1932).—Brit. Honduras.  
 bumelioides *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 75 (1935).—Brit. Honduras.  
 Consolatae *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 45 (1935).—Kenya Col.  
 crucigera *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii, Beibl. 19, 295.—N. Caled.  
 curvistyla *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 21 (1931).—Ins. Viti.  
 djalonsensis *A. Cheval. & Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i, 200 (1927), in syn.: *E. Elliottii*.  
 erythrocalyx *C. T. White in Contrib. Arn. Arb.* No. iv, 78 (1933).—Austral. (Queensland).  
 essequioboensis *Sandwith in Kew Bull.* 1932, 211.—Guiana Brit.  
 euneura (*Miq.*) *Craib, Fl. Siam. Enum.* i, 640 (1931): *Syzygium euneuron*.  
 euonymifolia *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* xi, 22 (1932).—China (Kwangtung).  
 flaviflora *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, *Chicago*, Bot. Ser., viii, 320 (1931).—Brit. Honduras.  
 Gerrardii (*Harv.*) *Sim, Forest Fl. Cape of Good Hope*, 226 (1907): *Acmena Gerrardii*.  
 glabra *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi, Suppl., 120 (1931): *E. decora Thwait.*, partim.  
 Hookeriana *Hort. ex McMinn & Maino, Pacific Coast Trees*, 317 (1935), in syn.: *E. paniculata*.  
 jeremiensis *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv, A. No. 4, 29 (1932).—Haiti.  
 Kleineana *Engl. in Engl. Jahrb.* liv, 339 (1917): *E. Soyauxii*.  
 koalaensis *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 273 (1932).—Ins. Sandvic. (Oahu).  
 kwangtungensis *Merrill in Sunyatsenia*, i, 202 (1934).—China (Kwangtung).  
 latilimba *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii, 64 (1934).—China (Hainan).  
 leptalea *Craib, Fl. Siam. Enum.* i, 649 (1931): *E. leptantha Wight*.  
 Leveinei *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii, 39 (1934).—Kwangtung; Hongkong; Hainan; Tonkin.  
 Luetzelburgii *Burret ex Luetzelb. Estudo Bot. Nordeste, Rio de Janeiro*, iii, 29, 200 (1923) [*Insp. Fed. Obras Sec. Publ.* 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 150.—Bras. (Bahia).  
 Lundellii *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 76 (1935).—Mexico; Guatem.  
 macradenia *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv, A. No. 4, 28 (1932).—Santo Domingo.  
 megacarpa *Craib, Fl. Siam. Enum.* i, 652 (1931): *E. macrocarpa Roxb.*  
 nandarivataensis *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 22 (1931).—Ins. Viti.  
 palauensis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv, 335.—Ins. Palau.  
 pauper *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II, v, 245, nomen.—N. Caled.  
 perplexans *R. O. Williams in Fl. Trinidad & Tobago*, i, 350 (1934).—Trinidad.  
 ploumensis *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii, Beibl. 19, 298.—N. Caled.  
 psychotrioides *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* ii, 432 (1834), in syn.: *Myrtus psychotrioides*.  
 rariflora *Benth.*; *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 201 (1935), descr. emend.—Polynes. austr.-or.  
 rigidissima *Cufod. in Archiv. Bot., Forli*, 1933, ix, 198.—Costa Rica.  
 rotata *King ex Craib, Fl. Siam. Enum.* i, 660 (1931): *E. urceolata King*.  
 Schippii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, *Chicago*, Bot. Ser., xi, 137 (1932).—Brit. Honduras.

**EUGENIA:—**

- Somai *Hayata in Kanehira, Formos. Trees*, [255] (1918), japonice.—Formosa.  
 somalensis *Chiov. Fl. Somalia*, II, 217 (1932).—Somal. Ital.  
 stelechantha (*Diels*) *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv, 334: *Jambosa stelechantha*.  
 stelechanthoides *Kanehira, l. c.* 1932, xlv, 669.—Ins. Carolin. (Kusai).  
 subdecurrens (*Miq.*) *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii, 289 (1935): *Syzygium subdecurrens*.  
 Suzukii *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv, 335.—Ins. Palau.  
 tiburona *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv, A. No. 4, 26 (1932).—Haiti.  
 trachyphloia *C. T. White in Contrib. Arn. Arb.* No. iv, 80 (1933).—Austral. (Queensland).  
 Tsoi *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii, 291 (1935).—China (Hainan).  
 waiensis *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 273 (1932): *E. rariflora* var. *parvifolia Hillebr.*, non *E. parvifolia DC.*  
 Wolfii *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 22 (1931).—Ins. Viti.

**EUHYDROBRYUM** Koidz. in Y. Doi, *Fl. Satsum.* ii, 98 (1931). **PODOSTEMACEAE.**

- floribundum (*Koidz.*) *Koidz. l. c.* 100: *Hydrobryum floribundum*.  
 japonicum (*Imamura*) *Koidz. l. c.* 101: *Hydrobryum japonicum*.  
 puncticulatum *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii, 178.—Japon. (Kiushiu).

**EULALIA** Kunth (Gramin.).

- cantonensis (*Rendle*) *Hitchcock in Lingnan Sc. Journ.* vii, 234 (1931): *Pollinia cantonensis*.

**EUALIOPSIS** Honda (Gramin.).

- binata (*Retz.*) *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxiii, sub t. 3262, p. 6 (1935), in adnot.: *Andropogon binatus*.

**EULOPHIA** R. Br. (Orchidac.).

- cucullata (*Afzel. ex Sw.*) *Steud. Nom. Bot.* ed. 2, 605 (1840): *Limodorum cucullatum*.  
 Decaryana *H. Perrier ex Guillaumin & Manguin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II, vi, 521, nomen; *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii, 154, descr.—Madag.  
 Grandidieri *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii, 149.—Madag.  
 Gusukumai *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv, 208.—Ins. Liukiu.  
 Kitamurai *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv, 192.—Formosa.  
 lanceata *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii, 156.—Madag.  
 lokobensis *H. Perrier, l. c.* 153.—Madag.  
 montis-elgonis *Summerhayes in Kew Bull.* 1932, 509.—Afr. trop. or. (Elgon).  
 nervosa *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii, 150.—Madag.  
 palmicola *H. Perrier, l. c.* 158.—Madag.  
 Poilanei *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II, iii, 683.—Anam; Cambodia; Cochinch.  
 pretoriensis *L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr.* 1933, xiii, t. 500.—Transvaal.  
 Schlechterii *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii, 154: *Eulophidium ambongense*.  
 Segawae *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii, 437.—Formosa.  
 spatulifera *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii, 157.—Madag.  
 Stolzeana *Kraenzl. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* ii, (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 444 (1908), in obs.—Tanganyika Terr.

**EULYCHNOCACTUS** Backeb. in Möllers *Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlv, 207, in obs. **CACTACEAE.**

- bolivianus *Backeb. l. c.*, in obs.—Boliv.

**EUNOMIA** DC. (Crucif.).

- caespitosa (*Boiss.*) *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* lxvi, 95 (1933), in obs.: *Aethionema caespitosum*.  
 sagittata (*Boiss.*) *O. E. Schulz, l. c.*, in obs.: *Aethionema sagittatum*.



**EUNOMIA:—**

trinervia (DC.) Prantl in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* iii. ii. 165 (1891): *Hutchinsia trinervia*.

**EUODIA** J. R. & G. Forst. (Rutac.).  
[Vide *EVODIA*.]

**EUONYMUS** L. (Celastrac.).

Arakianus Koidz. in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1932, i. 174.—Japan.  
castaneifolius Ridley in *Kew Bull.* 1931, 36.—Borneo.  
Chenmoui Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 75 (1935).—China (Anhwei).  
dichotomus Heyne ex Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 410 (1824).—Ind. or.  
echinatus Wall. l. c.—Nepal.  
fimbriatus Wall. l. c. 408.—Reg. Himal.  
Forrestii Comber ex Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 663 (1933), nomen; *Comber in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 242 (1934), descr.—China (Yunnan).  
Fortunei (Turcz.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 660 (1933): *Elaeodendron Fortunei*.  
frigidus Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 409 (1824).—Reg. Himal.  
fusiformis R. N. Parker in *Fedde, Repert.* xxix. 104 (1931).—Burma (Tenasserim).  
garcinifolius Roxb. *Hort. Beng.* 18 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 403 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 628 (1832).—Ind. or. (Assam).  
Georgei Comber in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 242 (1934).—China (Yunnan).  
glaber Roxb. *Hort. Beng.* 86 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 403 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 628 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
grandiflorus Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 404 (1824).—Nepal.  
grossus Roxb. l. c. 408.—Reg. Himal.  
indicus Heyne ex Roxb. l. c. 409.—Ind. or.  
kansuensis Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 418, in obs.: *E. sachalinensis Maxim. Fl. Tangut.* i. 110 (1889), non *Maxim.* (1881).  
kewensis Hort. ex Hesse in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1932, xlvii. 217.—Hort.  
longipedicellatus Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 36 (1934).—China (Hainan).  
mongolicus Nakai apud Nakai & Kitagawa in *Rep. 1st. Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 1. (*Pl. Nov. Jehol.* 1.) 7 (1934).—Manchur. (Jehol).  
Moultoni Ridley in *Kew Bull.* 1931, 36.—Borneo.  
nantoensis Loes. ex Hand.-Mazz. in *Beih. Bot. Centralbl.* lii. Abt. B. 168 (1934), in obs., pro syn.: *E. flavescens*.  
quinquecornutus Comber in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 243 (1934).—China.  
quinquecornutus Evans ex Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 663 (1933), nomen.—China (Szechuan).  
streptopterus Merrill in *Sunyatsenia*, i. 198 (1934).—China (Kwangtung).  
subtrinervis Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 247: *Echinocarpus Esquirolii*.  
sumatranus Merrill in *Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 92 (1934).—Sumatra.  
ternifolius Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 659 (1933).—China (Szechuan).  
tingens Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 406 (1824).—Reg. Himal.  
Tsoi Merrill in *Sunyatsenia*, i. 198 (1934).—China (Kwangtung).  
vagans Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 412 (1824).—Reg. Himal.  
virginicus Bellardi ex Colla, *Herb. Pedem.* ii. 3 (1834), in obs., nomen.—Hab. ?

**EUPATORIUM** L. (Compos.).

amabile Kitamura in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1932, i. 283.—Formosa.  
Amori Cuatrec. in *An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 219 (1935).—Peruv.  
anachoreticum B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 9 (1934).—Peruv.  
angular B. L. Robinson, l. c. n. s. xcvi. 19 (1931): *E. fistulosum B. L. Robinson*.  
angusticeps Malmé in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 6, 25 (1932).—Bras. (Rio Grande do Sul).  
Arsenei B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 10 (1934).—Mexico.

**EUPATORIUM:—**

atrocordatum B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 12 (1934).—Mexico.  
Bartlettii B. L. Robinson, l. c. n. s., c. 11 (1932).—Brit. Honduras.  
basifolium Malmé in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 8, 30 (1932).—Bras. (Matto Grosso).  
bathyphelebium B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s., c. 12 (1932).—Venez.  
boyacense B. L. Robinson, l. c. n. s. civ. 13 (1934).—Colomb.  
bullulatum Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 67 (1931).—Haiti.  
cabaionum Urb. & Ekman, l. c. 65.—Haiti.  
caespitosum Migo in *Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III.* iii. pp. 1-9 (1934); cf. *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 46, japonice.—China austr.-or.  
Celestini Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 12 (1934), nomen; et l. c. No. 29, p. 15 (1935), descr.—Colomb.  
chabrense Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 58 (1931).—Haiti.  
Chaseae B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 14 (1934).—Bras. (Minas Geraes).  
conspicuum Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* iii. 283 (1834).—Bras.  
corumbense B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 15 (1934).—Bras. (Matto Grosso).  
cuchabense B. L. Robinson, l. c. n. s., c. 13 (1932).—Ecuador.  
delphechianum Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 60 (1931).—Haiti.  
Dusenii Malmé in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 38 (1933).—Bras. (Paraná).  
ellipticum Hook. & Arn.; B. L. Robinson in *Ostenia*, 356 (1933), descr. emend.—Bras.; Parag.; Argent.  
esmeralda Cuatrec. in *An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 221 (1935).—Ecuador.  
fistulosum Barratt in *Wood, Class-Book*, ed. 10, 314 (1849).—Am. bor.  
flavidulum Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 61 (1931).—Haiti.  
fragile B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s., c. 13 (1932).—Peruv.  
gentianoides (B. L. Robinson) B. L. Robinson, l. c. 14: *Brickellia gentianoides*.  
Gibertii Baker ex Herter, *Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.)* 119 (1931), nomen.—Urug.  
glabellum Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 448 (1894), in syn.: *E. ligustrinum*.  
Gongorae Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 29, 17 (1935).—Colomb.  
griseopubescent Dusen ex Malmé in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 49 (1933).—Bras. (Paraná).  
grossedentatum Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* iii. 284 (1834).—Bras.  
heterosquameum Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 54 (1931).—Santo Domingo.  
hispidulum (DC.) Malmé in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 8, 20 (1932): *E. Maximiliani* var. *hispidulum*.  
Holzingeri Rydb. in *Brittonia*, i. 97 (1931).—U.S.A. (Minnesota; Iowa; Missouri).  
hosanense B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s., c. 14 (1932).—Boliv.  
hotteanum Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 63 (1931).—Haiti.  
huantae B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 16 (1934).—Peruv.  
hylophorum B. L. Robinson, l. c.—Peruv.  
insigne Malmé in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 8, 28 (1932).—Bras. (Matto Grosso).  
iteophyllum Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 57 (1931).—Haiti.  
lasiolepis B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 21 (1931).—Bras. (Rio Grande do Sul).  
latisquamulosum (Hieron.) Malmé in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 34 (1933): *E. rhinanthaceum* var. *latisquamulosum*.  
leucocephalum (Gardn.) Malmé in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 8, 26 (1932): *Chromolaena leucocephala*.

**EUPATORIUM:—**

lineare Malmé in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 8, 23 (1932).—Bras. (Matto Grosso).  
Loefgrenii B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 18 (1934).—Bras. (S. Paulo).  
Lozano Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 29, 18 (1935).—Colomb.  
lucidum Colla, *Herb. Pedem.* iii. 283 (1834).—Bras.  
megaphyllum M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 70 (1933-5).—Mexico.  
mercedense B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 19 (1934).—Peruv.  
Mexiae B. L. Robinson, l. c. 20.—Bras. (Minas Geraes).  
microchaetum Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 62 (1931).—Haiti.  
mikanifolium B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 22 (1934).—Argent.  
missionum Malmé in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 6, 35 (1932).—Argent.  
moralense B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 22 (1934): *Kyrstenia rufa Greene*, non *Eupatorium rufum Spreng. ex DC.*  
moritibense B. L. Robinson, l. c. 23.—Bras. (Bahia).  
mornicola Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 65 (1931).—Haiti.  
odoratissimum Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 448 (1894), in syn.: *E. ligustrinum*.  
Ostenii B. L. Robinson in *Ostenia*, 356 (1933).—Parag.  
pacificum B. L. Robinson in *Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xx. 99 (1931); et in *Contrib. Gray Herb.* n. s., c. 15 (1932).—Mexico (Arch. Revillagigedo).  
pampalcense B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 24 (1934).—Peruv.  
parviceps Malmé in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 8, 24 (1932).—Bras. (Matto Grosso).  
paucicrenatum Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 59 (1931).—Haiti.  
phanoides Urb. & Ekman, l. c. 54.—Haiti.  
pharcidodes B. L. Robinson in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 483.—Guiana Brit.  
phlebodes B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s., c. 16 (1932).—Parag.  
pitonianum Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 64 (1931).—Haiti.  
Plumerii Urb. & Ekman, l. c. 52.—Haiti.  
polycladum Dusen ex Malmé in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 39 (1933).—Bras. (Paraná).  
porphyrocladum Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 56 (1931).—Haiti.  
quinqueflorum Urb. & Ekman, l. c. 57.—Santo Domingo.  
rhodotrichum Dusen ex Malmé in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 30 (1933), in syn.: *Trichogonia rhodotricha*.  
Rimbachii B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 21 (1931).—Ecuador.  
rubroviolaceum Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 62 (1931).—Haiti.  
scabriusculum Urb. & Ekman, l. c. 59.—Haiti.  
selleanum Urb.; Urb. l. c. 53, descr. ampl.—Haiti.  
Shimadai Kitamura in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1932, i. 284.—Formosa.  
Skutchii B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 27 (1934).—Guatem.  
stigmaticum Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 67 (1931).—Haiti.  
subcapitatum Malmé in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 45 (1933).—Bras. (Paraná).  
subferrugineum B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 22 (1931).—Peruv.  
subintegerrimum Malmé in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 6, 30 (1932).—Bras. (Rio Grande do Sul).  
subpurpureum Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 66 (1931).—Santo Domingo.  
tarmense B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 28 (1934).—Peruv.  
Tatei B. L. Robinson in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 484.—Venez.  
× Tawadae Kitamura in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 167.—Ins. Liukiu.



**EUPATORIUM:—**

- Toroi *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. civ. 28* (1934).—Colomb.  
 trujillense *B. L. Robinson, l. c. 29*.—Venez.  
 Tyleri *B. L. Robinson in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 482*.—Venez.  
 umbelliforme *Dusén ex Malme in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, 33* (1933).—Bras. (Paraná; S. Catharina).  
 Urbanii *Ekman ex Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 55* (1931).—Haiti.  
 variegatum *Malme in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, 46* (1933): *Oöclinium grandiflorum*.  
 Voglii *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. civ. 29* (1934).—Venez.  
 yakushimaense *Masamune & Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 43*.—Japon.  
 yungasense *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. civ. 30* (1934).—Boliv.

**EUPHORBIA L. (Euphorbiac.).**

- Abolini *Korovin ex Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1933, n. s. xlii. 128*, in syn.: *E. mucronulata*.  
 Abramsiana *Wheeler in Bull. S. Calif. Acad. Sc. 1934, xxxiii. 109*.—U.S.A. (Calif.; Arizona); Mexico.  
 aeruginosa *Schweickerdt in Kew Bull. 1935, 205*.—Transvaal.  
 alaica *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 57* (1933), in syn.: *Tithymalus alaicus*.  
 Baga *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1933, xiii. 569*.—Sudan. Gall.  
 Barnhartii *Croizat, Euphorb. Antiq. Offic. 25, 54* (1934): *E. trigona* Roxb.  
 Beillei *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1933, xiii. 559*.—Afr. Gall. Centr.  
 bevilaniensis *Croizat in Nat. Hort. Mag. Jan. 1934, p. 96*.—Madag.  
 bisulcata *Howell in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xxi. 330* (1935).—Ins. Galapag.  
 Briquetii *Emberger & Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, xi. Nos. 4-6, 108* (1931).—Marocc.  
 Capazii *Caballero in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 30, 25* (1935).—Marocc.  
 carpatica *Woloszcz., Pilát in Beih. Bot. Centralbl. liv. B, 337* (1935), descr. emend.—Carpath.  
 chaetocalyx (*Wooton & Standley*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1935, xlviii. 40*: *Chamaesyce chaetocalyx*.  
 confluens *Nel in Kakteenk. 1933, 193*.—Little Namaq.  
 corallifera *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 50* (1933-5).—Calif. infer.  
 Cuatrecasasii *Pau in Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, xii. 353* (1929).—Hispan.  
 cumulata *R. A. Dyer in Rec. Albany Mus. iv. 92* (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 curvira *R. A. Dyer, l. c. 104*.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 cyanophylla *Léveillé; Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 226* (1931), descr. ampl.—China (Yunnan).  
 Cypriani *Semen in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 189*, in obs., nomen.—Marocc.  
 dasycarpa *Coss.; Battand. & Trab. Fl. Algér. 802* (1890).—Marocc.  
 Decariana *Croizat in Nat. Hort. Mag. Jan. 1934, p. 98*.—Madag.  
 Decaryi *Guillaumin in Cactus, iii. No. 6, 3*, nomen; *et in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1934, Sér. II. vi. 120*, descr.—Madag.  
 deltobracteata *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 149* (1933), in syn.: *Tithymalus deltobracteatus*.  
 dematensis *Coss. in Bull. Soc. Dauph. 1883, p. 413*, No. 4007, nomen; *Battand. & Trab. Fl. Algér. 802* (1890).—Marocc.  
 densiuscula *Popov in Trans. Sc. Soc. Turk. i. 38* (1923).—Bokhara.  
 didiereoides *Denis ex Léandri in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1934, Sér. II. vi. 121*.—Madag.  
 duseimata *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr. 1934, xiv. t. 530*.—Bechuanaland.

**EUPHORBIA:—**

- Ecklonii (*Klotzsch & Garcke*) *A. Hässler in Bot. Notiser, 1931, 335, 338*: *Tithymalus Ecklonii*.  
 eendornensis *Dinter in Fedde, Repert. xxx. 196* (1932).—Great Namaq.  
 elastica *Poisson & Pax in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1902, viii. 60*, in obs.—Afr. trop. occ.  
 erythrocoma *Léveillé; Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 227* (1931), descr. ampl.—China (Yunnan).  
 espiroensis *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 50* (1933-5).—Calif. infer.  
 × Esulo-lucida *Andrae in Bot. Zeitung, 1855, xiii. 914*.—Ruman.  
 Euryops *Bullock in Kew Bull. 1932, 492*.—Afr. trop. or. (Elgon).  
 ferganensis *B. Fedtsch. in O. & B. Fedtsch. Consp. Fl. Turk. vi. 304* (1916); cf. *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 77* (1933).—Turkestan.  
 Finlaysonii *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1935, lix. 258*.—Centr. Austral.  
 flagelliformis (*Rydb.*) *A. Nelson in Am. Journ. Bot. 1934, xxi. 576*: *Chamaesyce flagelliformis*.  
 Floresii *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 67* (1935).—Mexico.  
 Frickiana *N. E. Brown in Journ. Cact. & Succ. Soc. Amer. ii. 491* (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Frivaldszyana *Dörfl. & Degen ex Halácsy, Consp. Fl. Graec. iii. 107* (1904), in syn.: *E. thessala*.  
 Fuhsii *Bornm. & Sint. ex O. & B. Fedtsch. Consp. Fl. Turkest. vi. 310* (1916), nomen; *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 158* (1933), in syn.: *Tithymalus kopetdaghi*.  
 giumboensis *A. Hässler in Bot. Notiser, 1931, 320*, in clavi, 328. —Somaliland.  
 glomerulans *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 183* (1933), in syn.: *Tithymalus glomerulans*.  
 Gorinii *Chiov. Fl. Somalia, II. 401* (1932).—Somal. Ital.  
 grandilobata *Chiov. l. c. 405*, in obs.—Somal. Ital.  
 guadalupensis *Howell in Leaflet. West. Bot. i. 51* (1933).—Calif. infer. (Ins. Guadalupe).  
 guttensis *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 201* (1933), in syn.: *Tithymalus guttensis*.  
 helioscopioides *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxvi. 483* (1933).—Ind. or. (Waziristan).  
 Hernandez-Pacheco *Caballero in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 30, p. 28* (1935).—Marocc.  
 herpetorrhiza *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 145* (1933), in syn.: *Tithymalus herpetorrhizus*.  
 hissarica *Lipsky ex Prokh. l. c. 140*, in syn.: *Tithymalus Franchetii*.  
 hopetownensis *Nel in Kakteenk. 1933, 192*.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Humbertiana *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1934, xxv. 318*.—Marocc.  
 hylonoma *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 230* (1931).—China (Kweichau; Hunan; Shensi).  
 hypoleuca *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 199* (1933), in syn.: *Tithymalus hypoleucus*.  
 imbricata *E. A. Bruce in Kew Bull. 1933, 468*.—Tanganyika Terr.  
 inconstantia *R. A. Dyer in Rec. Albany Mus. iv. 93* (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 indivisa (*Millsp.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1935, xlviii. 40*: *Chamaesyce indivisa*.  
 issykkulensis *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 60* (1933), in syn.: *Tithymalus issykkulensis*.  
 isthmia *V. Täckh. in Svensk Bot. Tidskr. 1932, xxvi. 374*.—Aegypt.  
 jansenvillensis *Nel in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.; cf. Kakteenk. 1935, 211*, nomen.—Hab.?  
 jaxartica *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 192* (1933), in syn.: *Tithymalus jaxarticus*.  
 Juglans *Compton in Journ. S. Afr. Bot. 1935, i. 126*.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Knobelii *Letty in Fl. Pl. S. Afr. 1934, xiv. t. 521*.—Transvaal.

**EUPHORBIA:—**

- kopetdaghensis *Korovin ex Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 166* (1933), in syn.: *Tithymalus Buhsei*.  
 kopetdaghi *Prokh. l. c. 158*, in syn.: *Tithymalus kopetdaghi*.  
 Korovini *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1933, n. s. xlii. 126, 129*.—Turkestan.  
 kouandenensis *Beille in Bull. Soc. Bot. France, 1914, lxi. Mém. 8, 296* (1917).—Dahomey.  
 lamprocarpa *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 105* (1933), in syn.: *Tithymalus lamprocarpus*.  
 lanceolata *T. Liou in Contrib. Lab. Bot. Nat. Acad. Peiping, i. 5* (1931).—China.  
 latimammillaris *Croizat in Cact. & Succ. Journ. Amer. iv. 293, fig. 5* (1932); *et l. c. iv. 331, 333* (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Leviana *Croizat, Euphorb. Antiq. Offic. 102* (1934): *E. cereiformis* Boiss. in *DC. Prodr. xv. ii. 88* (1862), non *L.*  
 Lipskyi *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 80* (1933), in syn.: *Tithymalus Lipskyi*.  
 Litwinowii *Prokh. l. c. 147*, in syn.: *Tithymalus Litwinowii*.  
 lombardensis *Nel in Kakteenk. 1933, 194*.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 longepetiolata *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 55* (1933-5).—Mexico.  
 luticola *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 233* (1931).—China (Yunnan; Kweichau; Hunan).  
 lydenburgensis *Schweickerdt & Letty in Fl. Pl. S. Afr. 1933, xiii. t. 486*.—Transvaal.  
 Lytoniana *Dexter in Euphorb. Rev. i. 14* (1935).—Hort.  
 maleolens *Phillips in Fl. Pl. S. Afr. 1932, xii. t. 459*.—Transvaal.  
 Mazicum *Emberger & Maire; Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, Nos. xxi-xxii. 48* (1930).—Marocc.  
 melillensis *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 106* [1933], nomen.—Marocc.  
 messeniaca *Heldr. ex Halácsy, Consp. Fl. Graec. iii. 104* (1904), in syn.: *E. veneta* Willd.  
 Meyerii *Nel in Kakteenk. 1933, 134*.—Little Namaq.  
 microcarpa *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 171* (1933), in syn.: *Tithymalus microcarpus*.  
 miricornis *Maire & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1934, xxv. 318*.—Marocc.  
 multifolia *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 54* (1933-5).—Mexico.  
 Murrayana *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1932, lvi. 42*.—S. Austral.  
 muscosa *Tenore, Fl. Nap. i. 269* (1811-15), in obs.—Ital.  
 Nesemannii *R. A. Dyer in Kew Bull. 1934, 267*.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 nyassae *Pax in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 160* (1921), in obs.—Nyasaland.  
 Oryctis *Dinter in Fedde, Repert. xxix. 167* (1931), in obs.—Afr. austr.-occ.  
 paganorum *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1933, xiii. 556*.—Sudan. Gall.  
 pamirica *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 198* (1933), in syn.: *Tithymalus pamiricus*.  
 panchganiensis *Blatter & McCann in Journ. & Proc. As. Soc. Beng. 1930, n. s. xxvi. 353* (1931).—Ind. or. (Bombay).  
 patellifera *Howell in Leaflet. West. Bot. i. 53* (1933).—U.S.A. (Calif.).  
 pauciradiata *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxvi. 483* (1933).—Ind. or. (Waziristan).  
 philora (*Cockerell*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1935, xlviii. 41*: *Tithymalus philorus*.  
 pitcairnsensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, p. 134* (1935).—Ins. Tuamotu (Pitcairn).  
 platymammillaris *Croizat in Cact. & Succ. Journ. Amer. iv. 293, fig. 4* (1932); *et l. c. iv. 333* (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Plummerae *S. Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. 195* (1883).—U.S.A. (Arizona).



**EUPHORBIA:—**

- poecilophylla *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med.* (Trans. Rubber & Guttag. Inst.) 186 (1933), in syn.: *Tithymalus poecilophyllus*.  
 polycephala *Marloth in S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 127, 133.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 polytimetica *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med.* (Trans. Rubber & Guttag. Inst.) 142 (1933), in syn.: *Tithymalus polytimetica*.  
 Pondii *Millsp. in Pittonia*, ii. 88 (1890), nomen; *et in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 12 (1890), descr.—Calif. infer. et Ins. Guadalupe.  
 pseudo-dendroides *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 98 (1932).—Marocc.  
 pseudovirgata (*Schur*) *Soó in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, vi. 252 (1930); *E. virgata* var. *pseudovirgata*.  
 purpurea (*Rafin.*) *Fernald in Rhodora*, 1932, xxxiv. 25; *Agaloma purpurea*.  
 ramipressa *Croizat in Cact. & Succ. Journ. Amer.* vi. 79 (1934); *E. alcornis* *A. Berger, Sukkul. Euphorb.* 41 (1907), non *Baker*.  
 rugosissima *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.* 1928, No. 255 [1929].—Marocc.  
 san-salvador *Hort. ex Jacobsen, Sukkulent.* 65 (1933), in syn.: *E. resinifera*.  
 schugnanica *B. Fedtsch. in O. & B. Fedtsch. Consp. Fl. Turk.* vi. 307 (1916); cf. *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med.* (Trans. Rubber & Guttag. Inst.) 64 (1933).—Turkestan.?  
 semivillosa *Prokh. l. c.* 112, in syn.: *Tithymalus semivillosus*.  
 Sennii *Chiov. Fl. Somalia*, II. 404 (1932).—Somal. Ital.  
 sericocarpa *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 227 (1931).—China (Yunnan).  
 Sewerzowii *Herd. ex Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med.* (Trans. Rubber & Guttag. Inst.) 188 (1933), in syn.: *Tithymalus Sewerzowii*.  
 simplex *Dinter in Fedde, Repert.* xxix. 164 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.  
 sogdiana *Popov in Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 38 (1923).—Bokhara.  
 somalensis *Pax; A. Hässler in Bot. Notiser*, 1931, 320, in clavi, 322, descr. emend.—Somaliland.  
 × *Souliei Sennen in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 33 (1931), in obs.—Hispan.  
 spinidens *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med.* (Trans. Rubber & Guttag. Inst.) 208 (1933), in syn.: *Tithymalus spinidens*.  
 stolonifera *Marloth ex Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 298 (1931), nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Sturii *Holuby ex Velen. Fl. Bulgar.* 505 (1891), in syn.: *E. Gerardiana* subsp. *saxicola Velen.*  
 suareziana *Croizat in Nat. Hort. Mag.* Jan. 1934, p. 99.—Madag.  
 submillaris *A. Berger ex Pax in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 161 (1921), in obs.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 sudanica *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 589.—Sudan. (Haut-Sénégal-Niger).  
 surinamensis *Lanj. Euphorbiac. Surinam*, 48 (1931).—Guiana Bat.  
 taboraensis *A. Hässler in Bot. Notiser*, 1931, 322, in clavi, 331.—Tanganyika Terr.  
 talastavica *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med.* (Trans. Rubber & Guttag. Inst.) 95 (1933), in syn.: *Tithymalus talastavicus*.  
 Tellieri *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1933, xiii. 555.—Sudan. Gall.  
 tenuissima *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 55 (1933-5).—Mexico.  
 Tessmannii *Mansf. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1928, xlv. 674 (1929), in obs.; *et in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 137 (1931), latine.—Peruv.  
 thessala (*Forman.*) *Degen & Dörfel in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1897, lxiv. 736; *E. baselensis* subsp. *thessala*.  
 tinianensis *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 29.—Ins. Marian. (Tinian).  
 torta *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 160 (1921), in obs.—Tanganyika Terr.

**EUPHORBIA:—**

- Tozzii *Chiov. Fl. Somalia*, II. 407 (1932).—Somal. Ital.  
 Tranzschelii *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med.* (Trans. Rubber & Guttag. Inst.) 59 (1933), in syn.: *Tithymalus Tranzschelii*.  
 trapiifolia *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1933, xiii. 556.—Sudan. Gall.  
 tshuiensis (*Prokh.*) *Sergievsk. in Krylov, Fl. Sibir.* Occ. viii. 1880 (1935); *Tithymalus tshuiensis*.  
 Tsukamotoi *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 407.—Japon. (Hokkaido).  
 tubiglans *Marloth ex R. A. Dyer in Kew Bull.* 1934, 268.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 vallis-mortae (*Mills.*) *Howell in Madroña*, ii. 19 (1931); *Chamaesyce vallis-mortae*.  
 Velenovskyi *Borrm. in Engl. Jahrb.* lxvi. 117 (1933), in obs.: *E. nuda Velen.*  
 Vinyalsi *Sennen in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 51 (1931), in obs., nomen.—Hispan.  
 Weberbaueri *Mansf. in Fedde, Repert.* xxix. 221 (1931).—Peruv.  
 Wilmanae *Marloth in S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 127, 133.—Afr. austr. (Little Namaq.; Griqualand West).  
 yaquiana *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 41; *E. mollis Engelm.*

**EUPHORIA** Comm. ex Juss. (Sapindac.).

- cambodiana *Lecomte, Not. Syst.* ii. 55 (1911).—Cambodia.  
 foveolata *Radlk. in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1913, viii. 445, 457 (1914).—Ins. Philipp. (Luzon).  
 gracilis *Radlk. in Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* v. 1606 (1913).—Ins. Philipp. (Mindanao).  
 Longan (*Lour.*) *Steud. Nomencl. Bot.* 328 (1821); *Dimocarpus Longan*.  
 microcarpa *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 907 (1932).—Borneo.  
 nephelioides *Radlk. in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1913, viii. 445, 457 (1914).—Ins. Philipp. (Basilan).  
 obtusa *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 898 (1932).—Cochinch.  
 pallens *Pierre, Fl. For. Cochinch.* t. 318 (1894).—Cochinch.

**EUPHRASIA** L. (Scrophulariac.).

- abscondita *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1930, xxix. 157 (1931), descr.—Hispan.  
 altaica *Sergievsk. in Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, i. 81 (1935).—Altai.  
 Anitae *Sennen, Pl. d'Esp.* No. 5821 (1926); *Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 20 (1935), in syn.: *E. hirtella*.  
 asturica *Pugsley in Journ. Bot.* 1932, lxx. 200.—Hispan.  
 atroviolacea *Druce & Lumb; Druce & Lumb in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1930, ix. 277 (1931), latine.—Ins. Orkney.  
 bilineata *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 306.—Hab.?  
 Borderi *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1930, xxix. 160 (1931).—Pyren.  
 Cabrerae *Sennen & Gonzalo in Sennen, Pl. d'Esp.* No. 5525 (1925); *Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 12 (1935), in syn.: *E. pectinata*.  
 Cadevallii *Sennen & Gonzalo, l. c.* No. 5527; *Rothmaler, l. c.*, in syn.: *E. pectinata*.  
 cantabrica *Font Quer & Rothmaler, l. c.* 10, in clavi, 23.—Hispan.  
 carpetana *Boiss. ex Rothmaler, l. c.* 19, in syn.: *E. hirtella*.  
 cephalata *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1930, xxix. 158 (1931), descr.—Hispan.  
 Chaberti *Sennen; Sennen, l. c.* 153, descr.—Hispan.  
 Chodati *Sennen; Sennen, l. c.* 154, descr.—Pyren.  
 cisalpina *Pugsley in Journ. Bot.* 1932, lxx. 263, in obs.: *E. Schinzii Pugsley*.  
 condensa *Sennen, Pl. d'Esp.* No. 6156 (1927); *Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 17 (1935), in syn.: *E. minima* var. *hispidula Favrat ex Gremli*.  
 Cousturieri *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1930, xxix. 148 (1931), descr.—Pyren.  
 crispata *Sennen; Sennen, l. c.* 149, descr.—Pyren.  
 Davidssonii *Pugsley in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 308.—Islandia.  
 Dielsii *Du Rietz in Svensk Bot. Tidskr.* 1931, xxv. 527 (1932), in obs., nomen.—N. Guin.

**EUPHRASIA:—**

- dunensis *Wiinst. in Bot. Tidsskr.* xliii. 232 (1935).—Dania.  
 Durietziana *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 149.—Formosa.  
 Durietzii *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1934, vi. 561.—Formosa.  
 Eduardi *Sennen, Pl. d'Esp.* No. 6945 (1928); *Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 15 (1935).—Hispan.  
 Eliae *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1930, xxix. 161 (1931).—Hispan.  
 Eliasii *Sennen, Pl. d'Esp.* No. 5006 (1923); *Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 14 (1935), in syn.: *E. rigidula*.  
 exilis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 306.—Formosa.  
 fennica *Kihlm. in Medd. Soc. Faun. Fl. Fenn. Fasc.* 24, 92 (1901).—Fennia.  
 Font-Querii *Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 12, in clavi, 19 (1935).—Hispan.  
 Gandogeriana *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1930, xxix. 148 (1931), descr.—Hispan.  
 Gibbsiae *Du Rietz in Svensk Bot. Tidskr.* 1931, xxv. 532 (1932), in obs., nomen.—Tasman.  
 Gonzaloi *Sennen, Pl. d'Esp.* No. 4207 (1921); *Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 12 (1935), in syn.: *E. pectinata*.  
 Gundisalvi *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1930, xxix. 153, 159 (1931).—Hispan.  
 Gustavei *Sennen, Pl. d'Esp.* No. 4267 (1922); *Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 16 (1935), in syn.: *E. minima*.  
 Immaculatae-Conceptionis *Sennen & Gonzalo in Sennen, l. c.* No. 5523 (1925); *Rothmaler, l. c.* 12, in syn.: *E. pectinata*.  
 Jordaniana *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1930, xxix. 152 (1931), in obs.: *E. minor Jord.*  
 Kjellbergii *Du Rietz in Svensk Bot. Tidskr.* 1931, xxv. 542 (1932), in obs.—Celebes.  
 Krylovii *Sergievsk. in Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, i. 90 (1935).—Altai.  
 Lamii *Diels in Nova Guinea*, xiv. 538 (1932).—N. Guin.  
 latisepala *Du Rietz in Svensk Bot. Tidskr.* 1931, xxv. 527 (1932), in obs., nomen.—N. Guin.  
 × *Lerschii Györfy in Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 96.—Hungar.  
 Llenasi *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1930, xxix. 155 (1931), descr.—Pyren.  
 Lumbii *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1930, ix. 277 (1931); *E. variabilis Druce & Lumb*.  
 Mariani *Sennen, Pl. d'Esp.* No. 8229 (1932); *Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 22 (1935), in syn.: *E. alpina*.  
 Masamuneana *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 307.—Formosa.  
 Merrillii *Du Rietz in Svensk Bot. Tidskr.* 1931, xxv. 510 (1932).—Ins. Philipp. (Luzon).  
 microphylla *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 60.—Japon.  
 × *Minnieae Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 25 (1935).—Hispan.  
 minor *Jord. in Gren. Fl. Jur.* 570 (1865), in syn.: *E. minima* var. *minor Gren.*  
 Navasi *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1930, xxix. 159 (1931).—Hispan.  
 nigra *Sennen; Sennen, l. c.* 151, descr.—Hispan.  
 nuriensis *Sennen; Sennen, l. c.* 150, descr.—Pyren.  
 onegensis *Cajand. ex Sergievsk. in Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, i. 91 (1935); *E. fennica* subsp. *praecox Ganesch.*  
 pectinatiformis *Kryl. & Sergievsk. l. c.* 74.—Altai.  
 philippinensis *Du Rietz in Svensk Bot. Tidskr.* 1931, xxv. 502, 508 (1932).—Ins. Philipp. (Luzon).  
 praebrevipila *Chitr. in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.* iii. 27 (1907), in obs.—Hab.?  
 praerostkoviana *Chitr. l. c.*, in obs.—Hab.?  
 procumbens *Du Rietz in Svensk Bot. Tidskr.* 1931, xxv. 527 (1932), in obs., nomen.—N. Guin.  
 prolifica *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1930, xxix. 162 (1931).—Hispan.  
 pseudo-pumila *Sennen, Pl. d'Esp.* No. 4268 (1921); *Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 16 (1935), in syn.: *E. minima*.  
 Pulleana *Du Rietz in Svensk Bot. Tidskr.* 1931, xxv. 527 (1932), in obs., nomen.—N. Guin.  
 Pumilio *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 306.—Formosa.



**EUPHRASIA:—**

- recurvata Schousb. ex Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 310, in obs., in syn.: *E. squarrosa*.
- Remigii Sennen in *Buttl. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 110.—Hispan.
- Rocaprevera Sennen & Gonzalo in Sennen, *Pl. d'Esp.* No. 5520 (1925); Rothmaler in *Cavanillesia*, vii. 12 (1935), in syn.: *E. pectinata*.
- Schinzii Pugsley in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 202.—Helvet.; Ital.
- × Schinzii Wettst. *Monogr. Euphrasia*, 281 (1896).—Helvet.; Bavar.
- Schischkini Sergievsk. in *Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, i. 80 (1935).—Altai.
- Sennen (Chab.) Sennen, *Pl. d'Esp.* No. 2777 (1916); Rothmaler in *Cavanillesia*, vii. 22 (1935), in syn.: *E. alpina*.
- × Senneniana Rothmaler, l. c. 26.—Hispan.
- septentrionalis Druce & Lumb; Druce & Lumb in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1930, ix. 276 (1931), latine.—Scotia.
- sibirica Sergievsk. in *Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, i. 76 (1935).—Sibir.
- Sicardi Sennen; Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1930, xxix. 157 (1931), descr.—Hispan.
- subarctica Raup in *Rhodora*, 1934, xxxvi. 87.—Alaska; Canada (Athabaska).
- substituta Sennen, *Pl. d'Esp.* No. 4265 (1922); Rothmaler in *Cavanillesia*, vii. 16 (1935), in syn.: *E. minima*.
- subulata Sennen ex Rothmaler l. c. 12, in syn.: *E. pectinata*.
- suecica Murb. & Wettst. in *Wettst. Monogr. Euphrasia*, 297 (1896), in obs.—Suecia?
- Syreitschikovii Govor. ex Sergievsk. in *Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, i. 82 (1935), in obs.—Sibir.?
- tarokoana Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 149.—Formosa.
- Texidoris Sennen ex Rothmaler in *Cavanillesia*, vii. 12 (1935), in syn.: *E. pectinata*.
- Timbali Sennen; Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1930, xxix. 150 (1931), descr.—Pyren.
- × Tremolsii Rothmaler in *Cavanillesia*, vii. 25 (1935).—Hispan.
- uniflora Du Rietz in *Svensk Bot. Tidskr.* 1931, xxv. 527 (1932), in obs., nomen.—N. Guin.
- valdesetulosa Sennen ex Rothmaler in *Cavanillesia*, vii. 14 (1935), in syn.: *E. pectinata* var. *puberula* Wettst.
- valdesubulata Sennen, *Pl. d'Esp.* No. 6160 (1927); Rothmaler in *Cavanillesia*, vii. 17 (1935), in syn.: *E. minima* var. *hispidula* Favrat ex Gremli.
- Versteegii (Diels) Du Rietz in *Svensk Bot. Tidskr.* 1931, xxv. 527 (1932), in obs.: *E. Lamii* var. *Versteegii*.
- × Viciosoi Pau ex Rothmaler in *Cavanillesia*, vii. 26 (1935).—Hispan.
- Wettsteiniana Du Rietz in *Svensk Bot. Tidskr.* 1931, xxv. 122; *Anagospema disperma* Wettst., non *Euphrasia disperma* Hook. f.

- EURYA** Thunb. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
- aurea (Rehder & Wilson) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 400 (1931): *E. japonica* var. *aurea* Sennen.
- Bolleana O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xxxiii. 177 (1933).—Santo Domingo.
- Degeneri Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 351.—Ins. Sandvic.
- disticha Chun in *Sunyatsenia*, ii. 52 (1934).—China (Kwangtung).
- Hayatai Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1933, v. 348.—Formosa.
- ladronica Hosokawa in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1934, vi. 667, nomen; et in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 30, descr.—Ins. Marian.
- lancifolia Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 317 (1931).—Brit. Honduras.
- osimensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 249.—Ins. Liukiu.
- palauensis Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 31.—Ins. Palau.
- patentipila Chun in *Sunyatsenia*, ii. 56 (1934).—China (Kwangtung).

**EURYA:—**

- polyneura Chun in *Sunyatsenia*, ii. 54 (1934).—China (Kwangtung).
- ponapensis Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 31.—Ins. Carolin. (Ponape).
- rapensis Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 182 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).
- renggechiensis Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1933, v. 55.—Formosa.
- ryukyuensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 249.—Ins. Liukiu (Iriomote).
- Suzukii Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1933, v. 349.—Formosa.
- velutina Chun in *Sunyatsenia*, ii. 57 (1934).—China (Kwangtung).
- yaeyamensis Masamune in *Jap. Soc. Pres. Beaut. Scen. Hist. Nat. Mon.* viii. 24 (1933); cf. *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 209.—Ins. Liukiu (Iriomote).

- EURYCORYMBUS** Hand.-Mazz. (Sapindac.).
- Cavaleriei (Léveillé) Rehder & Hand.-Mazz. in *Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 8: *Rhus Cavaleriei*.

**EURYOPS** Cass. (Compos.).

- caespitosus Markötter in *Ann. Univ. Stellenb.* 1930, viii. Sect. A, No. 1, 44 (1930).—Orange Free State.
- discoideus Burt Davy in *Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 105.—Transvaal.
- laxus (Harv.) Burt Davy in *Kew Bull.* 1935, 569: *Gamolepis laxa*.
- Rehmannii Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 321 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Rogersii Burt Davy in *Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 105.—Transvaal.

**EUSTEPHIA** Cav. (Amaryllidac.).

- armifera Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 47 (1931).—Peruv.

**EUSTEPHIOPSIS** R. E. Fries (Amaryllidac.).

- argentina (Pax) Hauman in *Bull. Soc. Bot. Belg.* lxiv. 56 (1931), in obs.: *Eustephia argentina*.

**EUTERPE** Gaertn. emend. Mart. (Palmae).

- andina Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 322 (1932).—Colomb.
- montis-duida Burret in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 319.—Venez.
- panamensis Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 864 (1933).—Panamá.
- speciosa Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1155 (1895), in syn.: *Howea Belmoreana*.

**EUTHAMIA** Ell. (Compos.).

- glutinosa Rydb. in *Brittonia*, i. 102 (1931).—U.S.A. (Nebraska; Kansas).

**EUTHEMIS** Jack (Ochnac.).

- elegantissima Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 305 (1824).—Penins. Mal.

**EUTHETA** Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 324 (1931). **SOLANACEAE.**

- hondurensis (Donn. Smith) Standley, l. c. 325: *Cacabus hondurensis*.

**EUTOCA** R. Br. (Hydrophyllac.).

- fimbriata Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 689 (1895), in syn.: *Phacelia Purshii*.

**EVACIDIUM** Pomel (Compos.).

- discolor (DC.) Maire in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, xi. Nos. 4-6, 101 (1931): *Evax discolor*.

**EVAX** Gaertn. (Compos.).

- longilanata Maire & Wilczek in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1934, xxv. 303.—Marocc.
- lusitanica G. Sampaio in *Ann. Acad. Polyt. Porto*, xiv. 161 (1921).—Lusitan.

**EVEA** Aubl. (Rubiaceae).

- Ipecacuanha (Brot.) W. F. Wight in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* ix. 216 (1905), in adnot.: *Callicocca Ipecacuanha*.
- radiata Rusby in *Phytologia*, i. 79 (1934).—Boliv.

**EVODIA** J. R. & G. Forst. (Rutac.).

- austrosinensis Hand.-Mazz. in *Sinensia*, v. 1 (1934).—China (Kwangsi; Kwangtung); Indo-China (Tonkin).

**EVODIA:—**

- capillacea Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 10 (1932).—Ins. Viti.
- compacta Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 627 (1933).—China (Hunan).
- cucullata Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 10 (1932).—Ins. Viti.
- impellucida Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 626 (1933).—China (Yunnan).
- Kajewskii Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 234.—N. Hebrides.
- lepta (Spreng.) Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc. n. s.* xxiv. ii. 219 (1935): *Ilex lepta*.
- Margarettae Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, p. 130 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).
- sambucifolia Dode in *Bull. Soc. Bot. France*, 1908, lv. 701 (1909), in adnot.: *Philagonia sambucina* (sphalm. *sambucifolia*).
- sambucina (Blume) Hook. f. ex Koorders & Valetton in *Meded. Lands Plant.* xvii. 216 (1896): *Philagonia sambucina*.
- Seemannii Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 12 (1932).—Ins. Viti.
- triphylla Hort. ex Backer, *Schoolfl. Java*, 179 (1911).—Java.
- zambalensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3216 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

**EVOLVULUS** L. (Convolvulac.).

- bogotensis v. Ooststr. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 14, 89 (1934).—Colomb.
- boliviensis v. Ooststr. l. c. 83.—Boliv.
- brevifolius (Meissn.) v. Ooststr. l. c. 219: *E. glomeratus* var. *brevifolius*.
- chapidensis Glaziou; v. Ooststr. l. c. 218, in adnot., descr.—Bras. (Goyaz).
- comosus v. Ooststr. l. c. 211.—Bras. (Minas Geraes).
- Fieldii v. Ooststr. l. c. 78.—Peruv.
- genistoides v. Ooststr. l. c. 191: *E. phyllicoides* Mart.
- Hallierii v. Ooststr. l. c. 109.—Mexico.
- Herrerae v. Ooststr. l. c. 77.—Peruv.
- imbricatus Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 207 (1835).—Bras.
- longepilosus (Choisy) Mart. ex v. Ooststr. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 14, 229, in obs., 230 (1934): *E. echinoides* var. *longepilosus*.
- macilentus Small, *Man. Southeast. Fl.* 1082 (1933).—U.S.A. (Florida).
- Martii Colla, *Herb. Pedem.* iv. 207 (1835).—Bras.
- minimus v. Ooststr. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 14, 110 (1934): *Convolvulus serpylloides*.
- piurensis v. Ooststr. l. c. 82.—Peruv.
- Purpusii v. Ooststr. l. c. 145.—Mexico.
- rariflorus (Meissn.) v. Ooststr. l. c. 149, in obs., 159: *E. frankenioides* var. *rariflorus*.
- stellariifolius v. Ooststr. l. c. 93.—Bras. (Minas Geraes).
- tomentosus (Meissn.) v. Ooststr. l. c. 155, in obs., 219: *E. aurigenus* var. *tomentosus*.
- villosissimus v. Ooststr. l. c. 151.—Venez.
- vimineus v. Ooststr. l. c. 73.—Bras. (Minas Geraes).

**EVARDIA** Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 596. **ORCHIDACEAE.**

- Poileanei Gagnep. l. c.—Indo-China (Anam).

**EVARDIELLA** Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 191. **LILIACEAE.**

- dodecandra Gagnep. l. c.—Indo-China (Anam).

**EXACUM** L. (Gentianac.).

- bicolor Roxb. *Hort. Beng.* 83 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 413 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 397 (1832).—Ind. or.
- carinatum Roxb. l. c. 10, nomen; et l. c. 415; et l. c. 399.—Zeylan.
- sulcatum Roxb. l. c., nomen; et l. c.; et l. c. 400.—Ind. or. (Bengal).
- teres Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 414 (1820).—Ind. or.
- tetragonum Roxb. *Hort. Beng.* 10 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 413 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 398 (1832).—Ind. or. (Bengal).
- zeylanicum Roxb. l. c. 83, nomen; et l. c. 414; et l. c.—Zeylan



**EXCOECARIA** L. (Euphorbiac.).  
acuminata *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 14 (1932).—Ins. Viti.

**EXOCHOGYNE** C. B. Clarke; Tutin in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3273 (1935), descr. ampl. **CYPERACEAE**.

amazonica C. B. Clarke; Tutin, l. c., descr. ampl.—Bras. (Amaz.).

decandra Tutin, l. c. t. 3275.—Bras. (Amaz.).

megalorrhyncha Tutin, l. c. t. 3274.—Guiana Brit.

**EXOCHORDA** Lindl. (Rosac.).  
tianschanica *Gontsch. in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 91* (1934).—Turkestan.

**EXOAGONIUM** Choisy (Convolvulac.).  
mirandinum Pittier in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 143.—Venez.

retropilosum Pittier, l. c.—Venez.

Steerei Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 83 (1935).—Mexico.

verruculosum Pittier in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 142.—Venez.

**EXOLOBUS** Fourn. (Asclepiadac.).  
marmoreus R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 561.—Colomb.

**EXORHOPALA** v. Steenis in *Handel. Zesde Ned.-Ind. Natuurwetensch. Congr., Bandoeng (Java)*, 1931, 470. **BALANOPHORACEAE**.

rufaceps (Ridley) v. Steenis, l. c., in adnot.: Rhopalocnemis rufaceps.

**EXORRHIZA** Becc. (Palmae).  
Harlandi (Becc.) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 593 (1935): Clinostigma Harlandi.  
Smithii Burret in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 4, p. 3 (1935).—Ins. Viti.  
Thurstonii (Becc.) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 593 (1935): Clinostigma Thurstonii.  
Vaupelii Burret in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 4, p. 4 (1935).—Ins. Samoa.

**EXOSTEMA** L. C. Rich. (Rubiace.).  
Leonis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 338 (1931).—Cuba.  
nitens Urb.; Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 44 (1932), descr. ampl.—Santo Domingo.  
polyphyllum Urb. & Ekman; Urb. l. c., descr. ampl.—Haiti.

**EZEHLISIA** Lour. ex Gomes in *Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv. (1)*, 29 (1868); Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. II. 16* (1935). **LILIACEAE**?  
palma Lour. ex Gomes, l. c.; Merrill, l. c.: Dracaena ferrea.

## F

**FABA** Zinn, *Cat. Pl. Gott.* 357 (1757); Boehm. in *Ludw. Def. Gen. Pl. ed. 3*, 257 (1760); Adans. *Fam. Pl. II. 331* (1763); Sprague in *Kew Bull.* 1934, 218. **LEGUMINOSAE**.

**FABERIA** Hemsl. (Compos.).  
lancifolia Anthony in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 196 (1934).—China (Yunnan).

**FACELIS** Cass. (Compos.).  
lasiocarpa (Griseb.) Cabrera in *Physis*, x. 280 (1931): Filago lasiocarpa.

**FACHEIROA** Britton & Rose (Cactac.).  
Ulei (Gürke) Werderm. *Bras. Säulenakt.* 113 (1933): Cephalocereus Ulei.

**FADOGIA** Schweinf. (Rubiace.).  
caespitosa Robyns in *Journ. Bot.* 1931, lxix. 167.—Angola.

erythrophloea (K. Schum. & K. Krause) Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 108, in clavi, 109 (1931): Vangueria erythrophloea.

flaviflora Robyns in *Journ. Bot.* 1931, lxix. 169.—Congo Belg.; Angola.

Gossweileri Robyns, l. c. 171.—Angola.

oblongo-lanceolata Robyns, l. c. 170.—Angola.

olivacea Robyns, l. c. 168.—Angola.

punctulata Robyns, l. c. 166.—Angola.

variifolia Robyns, l. c. 167.—Angola.

**FAGARA** L. (Rutac.).

aculeatissima Engl. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 220 (1931).—Boliv.

anadenia Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 14 (1932).—Haiti.

apiculata Sandwith in *Kew Bull.* 1935, 120.—Guiana Brit.

arborescens (Rose) Engl. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 220 (1931): Zanthoxylum arborescens.

Bluettiana (Rock) Engl. l. c. 224: Zanthoxylum Bluettianum.

Budrunga Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 437 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 417 (1832).—Ind. or. (Assam).

Chaffanjonii (Léveillé) Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII. 625* (1933): Zanthoxylum Chaffanjonii.

Consolatae Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 14 (1935).—Kenya Col.

diabolica (Elmer) Engl. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 220 (1931): Zanthoxylum diabolicum.

foetida (Rose) Engl. l. c. 218: Zanthoxylum foetidum.

Goldmani (Rose ex P. Wilson) Engl. l. c. 220: Zanthoxylum Goldmani.

hirtella (Ridley) Engl. l. c. 221: Zanthoxylum hirtellum.

jamaicensis (P. Wilson) Engl. l. c. 223: Zanthoxylum jamaicense.

Kellermanii (P. Wilson) Engl. l. c. 220: Zanthoxylum Kellermanii.

kivuensis Lebrun in *Publ. Inst. Nat. Étude Agron. Congo Belg.*, Sér. Sc. No. 1 (Ess. For. Congo Belg. II: Ess. For. Reg. Mont. Congo Or.) 102 (1935).—Congo Belg.

Krukovii (A. C. Smith) Sandwith in *Kew Bull.* 1935, 120, in obs.: Zanthoxylum Krukovii.

kwangsiensis Hand.-Mazz. in *Sinensia*, iii. 186 (1933).—China (Kwangsi).

lenticellosa Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 13 (1932).—Santo Domingo.

macrantha Hand.-Mazz. in *Sinensia*, v. 17 (1934).—China (Kweichow).

mantaro Macbride in *Candollea*, v. 372 (1934).—Peruv.

mantchurica (Bennett) Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 633: Zanthoxylum mantchuricum.

megalismontana Engl. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 223 (1931).—Transvaal.

megistophylla B. L. Burtt in *Kew Bull.* 1935, 301.—Ins. Solomon. (Bougainville).

melanorhachis Hoyle in *Kew Bull.* 1933, 174.—Nigeria.

membranifolia Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1068 (1934).—Tanganyika Terr.

negrilensis (Fawcett & Rendle) Engl. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 223 (1931): Zanthoxylum negrilense.

nitens (Hiern) Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 749 (1915), in obs.: Zanthoxylum nitens.

nitida Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 439 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 419 (1832).—China.

obliquefoliolata Engl. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 222 (1931): F. rigidifolia Engl.

occidentalis (Rose) Engl. l. c. 219: Zanthoxylum occidentale.

odorata (Léveillé) Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII. 623* (1933): Evodia odorata.

paracantha Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1069 (1934).—Tanganyika Terr.

procera (Donn. Smith) Engl. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 223 (1931): Zanthoxylum procerrum.

Purpusii (T. S. Brandege) Engl. l. c. 220: Zanthoxylum Purpusii.

Rheta Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 438 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 417 (1832).—Ind. or.

rubescens (Planch.) Engl. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* iii. IV. 118 (1896): Zanthoxylum rubescens.

Shaferi (P. Wilson) Engl. l. c. ed. 2, xix a. 223 (1931): Zanthoxylum Shaferi.

**FAGARA**:—

shikokiana Makino in *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 1, 674 (1925); et l. c. ed. 2, 626 (1931), japonice.—Japon.

somalensis Chiov. *Fl. Somalia*, II. 48 (1932).—Somal. Ital.

stelligera (Turcz.) Engl. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 220 (1931): Zanthoxylum stelligerum.

tomentella (Hook. f.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII. 624* (1933): Zanthoxylum tomentellum.

trijuga Dunkley in *Kew Bull.* 1934, 186.—N. Rhodesia; Tanganyika Terr.

Unwinii Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 480, in clavi, 481 (1928); Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1929, 24, descr.—Nigeria.

valens Macbride in *Candollea*, v. 373 (1934).—Peruv.

venosa (Leonard) Engl. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 224 (1931); Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 14 (1932), cum descr. ampl.: Zanthoxylum venosum.

**FAGAROPSIS** Mildbr. in *Siebenl. Forstw. Deutsch-Ostaf. 90* (1914). **RUTACEAE**.

oppositifolia Mildbr. l. c.—Tanganyika Terr.

**FAGONIA** L. (Zygophyllac.).

albiflora A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 961.—Ins. C. Verde.

harpago Emberger & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 284.—Marocc.

ifniensis Caballero in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 30, 22 (1935).—Marocc.

Tilhoana Maire in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 907.—Sahara Gall. (Tibesti).

trifolia Riedle ex A. Cheval. in *Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. VI. xii. 659 (1935), nomen.—Ins. Canar.

**FAGOPYRUM** Mill. (Polygonac.).

heterocarpum Domin in *Preslia*, xiii-xv. 64 (1935), in syn.: F. convolvuloides.

**FAGRAEA** Thunb. (Loganiac.).

calcareia M. R. Henderson in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 113 (1933).—Penins. Mal.

elliptica Roxb. *Hort. Beng.* 84 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 32 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 462 (1832).—Ins. Molucc.

fragrans Roxb. l. c., nomen; et l. c.; et l. c. 461.—China.

kusaiana Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 202.—Ins. Carolin. (Kusai).

obovata Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 33 (1824).—Ind. or. (Assam); Penins. Mal.

racemosa Jack in *Roxb. l. c.* 35.—Penins. Mal.

Sparei M. R. Henderson in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 114 (1933).—Penins. Mal.

volubilis Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 36 (1824).—Sumatra.

**FAGUS** L. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

Chienii Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 70 (1935).—China (Szechuan).

cochleata Hort. ex Domin in *Bull. Internat. Acad. Sc., Prague*, 1932, xxxiii. 70, in syn.: F. sylvatica f. cochleata Dippel.

glandulosa Reiche, *Fl. Chile*, i. 268 (1896), in syn., sphalm.: E. glutinosa.

moesiaca (Maly) Domin in *Bull. Internat. Acad. Sc., Prague*, 1932, xxxiii. 73, in syn.; Czecz. in *Ann. Soc. Dendr. Pologne*, v. 52 (1933): F. sylvatica var. moesiaca.

quercifolia Hort. ex Domin in *Bull. Internat. Acad. Sc., Prague*, 1932, xxxiii. 69, in syn.: F. sylvatica f. quercifolia Lavallée.

tortuosa Hort. ex Domin, l. c. 72, in syn.: F. sylvatica var. tortuosa Dippel.

**FAIDHERBIA** A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 876. **LEGUMINOSAE**.

albida (Delile) A. Cheval. l. c.: Acacia albida.

**FALCATA** J. F. Gmel. (Legumin.).

angustifolia (Kunth) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1933, xiii. 712: Cologania angustifolia.

pulchella (H. B. & K.) A. Cheval. l. c.: Cologania pulchella.



**FALCATULA** Brot. (Legumin.).

ornithopodioides *G. Sampaio, Herb. Portug.* 66 (1913), in adnot., pro syn.: *Trigonella ornithopodioides*.

**FALCONERIA** Royle, Ill. Bot. Himal. 354 (Febr. 1839). **EUPHORBIACEAE**.**FARADAYA** F. Muell. (Verbenac.).

neo-ebudica *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 28.—N. Hebrides.

Powellii *Seem. ex Powell in Seem. Journ. Bot.* 1868, vi. 342.—Ins. Samoa.

**FARAMEA** Aubl. (Rubiace.).

belizensis *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 90 (1935).—Brit. Honduras.

candelabrum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 299* (1931).—Boliv.

cuencana *Standley, l. c. 219*.—Ecuador.

guianensis (*Aubl.*) *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 279, in obs.: *Evea guianensis*.

orinocensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 418* (1931).—Venez.

purpurea *Benth. ex Bremek. in Pulle, Fl. Surinam, iv. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 203* (1934), in syn.: *F. longifolia*.

quadrilocostata *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 279.—Guiana Bat.

surinamensis *Miq. ex Bremek. l. c. 280*, in syn.: *Coussarea surinamensis*.

umbelliflora *Bremek. l. c.*—Guiana Bat.

Zetekii *Standley in Contrib. Arn. Arb. No. v. 146* (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).

**FAROA** Welw. (Gentianac.).

pygmaea *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 403* (1932).—Tanganyika Terr.

**FASCICULARIA** Mez (Bromeliac.).

micrantha (*R. Phil.*) *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac. 7* (1934): *Rhodostachys micranthus*.

**FASKIA** Lour. ex Gomes in Mem. Acad. Sc. Lisb.

Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv. (1), 28 (1868); Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. ii. 13, 16, 315* (1935), in syn.: **Strophanthus** DC. (Apocynac.).

divaricata *Lour. ex Gomes, l. c.*; Merrill, *l. c.*, in syn.: *Strophanthus caudatus*.

× **FATSHEDERA** Guillaumin in Journ. Soc. Nat.

Hort. France, Sér. IV. xxiv. 524 (1923). **ARALIACEAE**.

[**FATSIA** × **HEDERA**.]

Lizei (*Hort. ex Cochet*) *Guillaumin, l. c.*, in obs.: *Aralia Lizei*.

**FATSIA** Decne. & Planch. (Araliac.).

Wilsonii (*Nakai*) *Makino & Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 821* (1931): *Boninofatsia Wilsonii*.

**FAUCARIA** Schwantes (Ficoidac.).

acutipetala *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 443* (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Britteniae *L. Bolus in S. Afr. Gard. 1933, xxiii. 22*.—Afr. austr. (Cape Prov.).

coronata *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 446* (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).

cradockensis *L. Bolus, l. c. 448*.—Afr. austr. (Cape Prov.).

crassispala *L. Bolus, l. c. 442*.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Duncanii *L. Bolus in S. Afr. Gard. 1933, xxiii. 22*.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Gratieae *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 394* (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Hooleae *L. Bolus, l. c. Pt. II. 447* (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Jamesii *L. Bolus ex Tisch. in Kakteenk. 1934, 99*, in obs., nomen.—Hab.?

kendrewensis *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 469* (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).

latipetala *L. Bolus, l. c. 443*.—Afr. austr. (Cape Prov.).

laxipetala *L. Bolus, l. c. 444*.—Afr. austr. (Cape Prov.).

longidens *L. Bolus, l. c. 470*.—Afr. austr. (Cape Prov.).

longifolia *L. Bolus, l. c. 471*.—Afr. austr. (Cape Prov.).

militaris *Tisch. in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. 1932, iv. 280*.—Hab.?

**FAUCARIA**—

montana *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 448* (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).

multidens *L. Bolus, l. c. 450*.—Afr. austr. (Cape Prov.).

paucidens *N. E. Brown in N. E. Brown, Tisch. & Karst. Mesembr. 210* (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Ryneveldiae *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 446* (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).

speciosa *L. Bolus, l. c. 445*.—Afr. austr. (Cape Prov.).

subindurata *L. Bolus, l. c. 444*.—Afr. austr. (Cape Prov.).

subintegra *L. Bolus, l. c. 449*.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**FAUREA** Harv. (Proteac.).

argentea *Hutchinson in Kew Bull. 1931, 249*.—N. Rhodesia.

**FEDIA** Gaertn. (Valerianac.).

calycina *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1931, xxii. 6, 294*.—Alger.

Fischeriana *Colla, Herb. Pedem. iii. 184* (1834).—Armen.

**FELICIA** Cass. (Compos.).

amelloides (DC.) *Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 472* (1894): *Agathaea amelloides*.

grossedentata *Dinter ex Range in Fedde, Repert. xxxviii. 276* (1935), nomen.—Namaqualand.

knella *Hort. ex Gard. Chron. 1934, Ser. III. xcvi. 56*: an *F. tenella*?

lasiocarpa (DC.) *Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xix. 312* (1931): *Mairea lasiocarpa*.

microphylla (Cass.) *Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 472* (1894): *Agathaea microphylla*.

monticola *Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xix. 312* (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ovata (*Thunb.*) *Compton, l. c.*: *Leyssera ovata*.

rotundifolia *G. C. Taylor in New Fl. & Silv. iii. 118* (1931), in obs.—Afr. austr.

teres *Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xix. 313* (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**FENUGRAECUM** Adans. (Legumin.).

officinale *Tschechow in Bull. Applied Bot., Lenin-grad, Ser. II. No. 1, 138, 144* (1932): *Trigonella Foenum-graecum*.

**FERDINANDUSA** Pohl (Rubiace.).

chloantha (*Wedd.*) *Standley in Tropical Woods, 1933, No. 34, 41*: *Gomphosia chloantha*.

loretensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 337* (1931).—Peruv.

**FERNALDIA** R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot.

Gard. 1932, xix. 48. **APOCYNACEAE**.

brachypharynx *R. E. Woodson, l. c. 380*.—Guatem.

pandurata (*A. DC.*) *R. E. Woodson, l. c. 48*: *Echites pandurata*.

**FEROCACTUS** Britton & Rose (Cactac.).

coloratus *H. E. Gates in Cact. & Succ. Journ. Amer. iv. 344* (1933).—Calif. infer.

gracilis *H. E. Gates, l. c. 323*.—Calif. infer.

haematacanthus (*Monv. ex Weber*) *Bravo ex Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 352* (1935): *Echinocactus haematacanthus*.

Herrerae *Ortega, Mex. For. v. 53* (1927); *Ortega in Bol. Pro-Cult. Reg. S.C.L. Nos. 14, 15 (Fam. Cact. [25])* (1930).—Mexico.

pilosus (*Galeotti*) *Werderm. in Fedde, Repert. Sonder-Beih. C. t. 72* (1933): *Echinocactus pilosus*.

tortulospinus *H. E. Gates in Cact. & Succ. Journ. Amer. iv. 343* (1933).—Calif. infer.

viscainensis *H. E. Gates, l. c. 324*.—Calif. infer.

**FERRARIA** L. (Iridac.).

crispulata *L. Bolus in Journ. Bot. 1931, lxix. 260*.—Little Namaq.

Framesii *L. Bolus, l. c. 123*.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Hirschbergii *L. Bolus in S. Afr. Gard. 1932, xxii. 57, 59*.—Congo Belg.

Lahue *Molina, Sagg. Stor. Nat. Chile, ed. 2, 110* (1810).—Chile.

Vandermerwei *L. Bolus in S. Afr. Gard. 1932, xxii. 276, 277*.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**FERULA** L. (Umbellif.).

angreni *Korovin in Bull. Univ. As. Centr. vii. 20* (1924), in obs.—Turkestan. (Thian Shan).

biverticellata *J. Thieb. in Bull. Soc. Bot. France, 1935, lxxxii. 190*.—Syria.

Dubjanskii *Korovin in Bull. Univ. As. Centr. xx. 196* (1935), in obs.: *Dorema songoricum*.

equisetifolia *K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Voron. i. 92* (1926), in clavi.—Ross. asiat. centr.

foliosa *Lipsky ex Popov in Trav. Turkest. Univ., Tashkent, No. 4 (Vég. Monts Sary-Taou, etc.) 55* (1922), nomen.—Turkestan.

gigas *K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Voron. i. 90* (1926), in clavi.—Ross. asiat. centr.

karataviensis (*Regel & Schmalh.*) *Korovin ex Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1933, n. s. xlii. 130*: *Peucedanum karataviense*.

Korovini *Pavlov, l. c. 127, 129*: *F. karataviensis Korovin*, non *F. karatavica Regel & Schmalh.*

Korschinskii *Korovin in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 2, 60* (1928), in adnot., nomen.—Hab.?

Krylovii *Korovin in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1934, Nos. 2-3, p. 2*.—Ross. asiat. (Semi-palatinsk).

laeta *Woronow in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 219* (1933).—Caucas.

leucographa *Korovin in Bull. Univ. As. Centr. xx. 196* (1935), in obs.—Ross. asiat. (Kasakstan).

Licentiana *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1933, lxxxii. 252*.—China (Shansi).

montis-elgonis *Bullock in Kew Bull. 1932, 495*.—Afr. trop. or. (Elgon).

moschata (*Reinsch*) *K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Voron. i. 94* (1926), in clavi: *Sumbulus moschatus*.

olivacea (*Diels*) *H. Wolff ex Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 727* (1933): *Angelica olivacea*.

pachycarpa *Korovin in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 24, 11* (1935), in obs., nomen.—As. centr.

Pallasii (*Cuss. ex Ledeb.*) *K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Voron. i. 37* (1925), in obs.; *et l. c. 92* (1926), in clavi: *Peucedanum Pallasii*.

palmyrensis *Post & Beauverd in Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. 1, 7* (1932); *Dinsm. in Fedde, Repert. xxxiii. 106* (1933).—Syria.

Parkeriana *H. Wolff ex O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 877* (1933), in syn.: *F. Jaeschkeana* var. *Parkeriana* *O. E. Schulz*.

prangifolia *Korovin in Bull. Univ. As. Centr. vii. 21* (1924), in obs.—Turkestan. (Thian Shan).

pseud-Oreoselinum (*Regel & Schmalh.*) *K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Voron. i. 94* (1926), in clavi: *Peucedanum pseud-Oreoselinum*.

rediviva (*Pall.*) *Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ. viii. 1996* (1935): *Peucedanum redivivum*.

Stewartiana *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 877* (1933).—Ind. or. (Punjab).

ugamica *Korovin ex Baranov in Journ. Turkest. Branch Russ. Geogr. Soc. 1924, xvii. 25, 33* (1925), nomen.—Turkestan. (Thian Shan).

**FESTUCA** L. (Gramin.).

alata (St.-Yves) *Roshev. in Komarov, Fl. URSS, ii. 528* (1934): *F. rubra* subsp. *alata*.

ambigua *Vasey in Contrib. U. S. Nat. Herb. i. 277* (1893).—U.S.A. (Oregon; Calif.).

amblyodes *Krecz. & Bobr. in Komarov, Fl. URSS, ii. 529, 771* (1934).—Turkestan.

argentina (*Speg.*) *Parodi in Physis, xi. 498* (1935): *Poa argentina*.

aucta *Krecz. & Bobr. in Komarov, Fl. URSS, ii. 518, 767* (1934).—Kamchatka; Ins. Bering; Ins. Kuril.

baicalensis (*Griseb.*) *Krecz. & Bobr. l. c. 518, 768*: *F. rubra* var. *baicalensis*.

blepharogyna *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 66*, in syn.: *Leipooa blepharogyna*.

Bornmuelleri (*Hackel*) *Krecz. & Bobr. in Komarov, Fl. URSS, ii. 510* (1934): *F. ovina* subsp. *Bornmuelleri*.

Briquetii *St.-Yves, Clav. Anal. Festuc. (Rev. Bret. Bot. No. 2) 53* (1927); *St.-Yves in Candollea, iv. 74* (1929).—Ins. Viti.

Callieri (*Hackel*) *Markgraf in Fedde, Repert. Beih. xxx. iii. 278* (1932): *F. sulcata* var. *Callieri*.



**FESTUCA:—**

- chalcophaea *Krecz. & Bobr. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 513, 768 (1934).—Armen.; Caucas.  
 coelestis (*St.-Yves*) *Krecz. & Bobr. l. c.* 514, 770: F. ovina subsp. coelestis.  
 conferta *Troitzky ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 115 (1928).—Caucas.  
 congolensis *St.-Yves in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 346.—Congo Belg.  
 cretacea *Popov & Prosk. in Bull. Soc. Nat. Voron.* ii. 46 (1927).—Russia.  
 cryophila *Krecz. & Bobr. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 519, 767 (1934).—Eur. et As. arct.  
 dahurica *Krecz. & Bobr. l. c.* 517, 771.—Sibir. (Transbaikal.).  
 dasyclada *Hackel ex Beal, Grasses N. Amer.* ii. 602 (1896).—U.S.A. (Rocky Mts.; Utah).  
 denticulata *Beal, l. c.* 589: F. ambigua *Vasey*.  
 egena *Krecz. & Bobr. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 523, 769 (1934).—Sibir.  
 extremiorientalis *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 194.—Corea.  
 Font-Querii *St.-Yves in Font Quer, Iter Marocc.* 1929, No. 41 [1930], nomen; *St.-Yves in Cavanillesia*, iii. 5 (1930), descr.—Marocc.; As. centr.  
 Forrestii *St.-Yves, Clav. Anal. Festuc. (Rev. Bret. Bot. No. 2) 72* (1927); *St.-Yves in Candollea*, iii. 383 (1928).—Tibet; China (Yunnan).  
 incrassata *L. Sp. Pl. ed. 1*, 75, fol. orig. (1753).—Hispan.  
 Issatchenkoi *St.-Yves in Candollea*, v. 134 (1932).—Russia.  
 Iwamotoi *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 435.—Japon. (Hokkaido).  
 Jeanpertii (*St.-Yves*) *Markgraf in Fedde, Repert. Beih.* xxx. iii. 276 (1932): F. laevis var. Jeanpertii.  
 Kryloviana *Reverd. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1927, No. 2, p. 3.—Sibir.  
 ligulata *Swallen in Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 436.—U.S.A. (Texas).  
 Litardiereana *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 323.—Marocc.  
 Ludovici-Gonzagae *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 133 [1933], nomen.—Marocc.  
 Mairei *St.-Yves in Candollea*, i. 45 (1922).—Marocc.  
 maritima *L. Sp. Pl. ed. 1*, 75, fol. cancell. (1753).—Hispan.  
 Mauritiu *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 132 [1933], nomen.—Marocc.  
 mollissima *Krecz. & Bobr. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 512, 770 (1934).—Sibir. or.  
 nigricans *Schleich. Cat. Pl. Helv.* 13 (1800); *Simonk. Enum. Fl. Transsilv.* 590 (1886).—Transylv.  
 obturbans *St.-Yves, Clav. Anal. Festuc. (Rev. Bret. Bot. No. 2) 83* (1927); *St.-Yves in Candollea*, iv. 98 (1929).—Tanganyika Terr.  
 Pauana *Font Quer in Cavanillesia*, iv. 25 (1931).—Marocc.  
 paucispiculata *Howarth ex St.-Yves in Candollea*, iv. 305 (1931), in syn.: F. Briquetii.  
 prolifera (*Piper*) *Fernald in Rhodora*, 1933, xxxv. 133: F. rubra subsp. prolifera.  
 pseudodalmatica *Kraj. & Kraj. in Acta Bot. Bohem.* ix. 206 (1930), descr. ampl.—Czechoslovak.  
 recognita *Reverd. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1928, Nos. 3-4, p. 7.—Sibir.  
 Regelii *Pavlov in Sovietsk. Bot.* 1934, No. 1, 19, in obs.—Turkestan.  
 Ruprechtii (*Boiss.*) *Krecz. & Bobr. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 507 (1934): F. ovina var. Ruprechtii.  
 spiralisfibrosa *Vetter in Fedde, Repert. xxxviii.* 385 (1935).—Albania.  
 takasagoensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 163.—Formosa.  
 Takedana *Ohwi, l. c.* 1932, i. 67, in syn.: *Leiopoa nuda*.  
 tianschanica *Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 526, 772 (1934).—Ross. asiat. (Kasakstan).  
 trachyphylla (*Hackel*) *Kraj. in Acta Bot. Bohem.* ix. 190 (1930), in adnot.: F. ovina subvar. trachyphylla.  
 tristis *Krylov & Ivanitzk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1928, No. 1, p. 1.—Sibir.

**FESTUCA:—**

- Vaseyana *Hackel ex Beal, Grasses N. Amer.* ii. 601 (1896).—U.S.A. (Colorado).  
 versicolor *Tausch. & Kraj. in Publ. Fac. Sc. Univ. Charles, Prague*, No. 106, 25 (1930), descr. emend.—Carpath.  
 versuta *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 589 (1896): F. texana *Vasey*.  
 yunnanensis *St.-Yves, Clav. Anal. Festuc. (Rev. Bret. Bot. No. 2) 72* (1927); *St.-Yves in Candollea*, iii. 386 (1928).—China (Yunnan).  
**FEZIA** Pitard ex Battand. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1917, viii. 216; Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc, 2 (1918). **CRUCIFERAE**.  
 pterocarpa Pitard ex Battand. l. c.; Pitard, l. c.—Marocc.

**FICARIA** Adans. (Ranunculac.).

- ficariiformis (*F. Schultz*) *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 84 (1934): *Ranunculus ficariiformis*.  
 Ledebourii *Grossheim & Schischk. in Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 108 (1930).—Caucas.

**FICINIA** Schrad. (Cyperac.).

- dispar (*Spreng.*) *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 76 (1932): *Schoenus dispar*.  
 marginata (*Thunb.*) *Fourc. l. c.*: *Scirpus marginatus*.  
 pseudoschoenus (*Steud.*) *Fourc. l. c.*: *Scirpus pseudoschoenus*.

**FICUS** L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- acarouaniensis *Benoist in Arch. Bot., Caen, Bull.* 1929, iii. 170 (1931).—Guiana Gall.  
 acorhyncha *Summerhayes in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 98.—N. Hebrides.  
 aechmophylla *Summerhayes, l. c.* 1933, xiv. 62: F. Brassii *Summerhayes*.  
 agapetoides *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 222 (1935).—N. Guin.  
 alococarpa *Diels, l. c.* 228.—N. Guin.  
 anggica *Diels, l. c.* 198.—N. Guin.  
 badiopurpurea *Diels, l. c.* 212.—N. Guin.  
 balanota *Diels, l. c.* 226.—N. Guin.  
 bangouanensis *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 300 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
 Barclayana (*Miq.*) *Summerhayes in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 104, in obs.: *Covellia Barclayana*.  
 Bartlettii *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 153 (1934).—Sumatra.  
 Behrmanniana *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 192 (1935).—N. Guin.  
 biglandulosa *Colla, Herb. Pedem.* v. 146 (1836), in obs.—Hab. ?  
 bismarckiana *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 206 (1935).—N. Guin.  
 Branderhorstii *Diels, l. c.* 201.—N. Guin.  
 Buchanania *Warb. ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. 99 (1932), in syn.: F. verruculosa.  
 calopilina *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 212 (1935).—N. Guin.  
 campandra *Diels, l. c.* 228.—N. Guin.  
 Caroli *Diels, l. c.* 200.—N. Guin.  
 caudato-longifolia *Sata in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1934, vi. 26.—Formosa.  
 chaetostyla *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 216 (1935), in obs.: F. setistyla *Warb. in Fedde, Repert.* i. 77 (1905), non *Warb. in K. Schum. & Lauterb.*  
 cylindrocampa *Diels, l. c.* 181.—N. Guin.  
 Da Gagnep. in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 744 (1928), in clavi, spalm.: F. nervosa.  
 Dammaropsis *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 204 (1935): *Dammaropsis Kingiana*.  
 destruens *F. Muell. ex C. T. White in Contrib. Arn. Arb.* No. iv. 16 (1933).—Austral. (Queensland).  
 distichoidea *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 221 (1935).—N. Guin.  
 djalonenensis *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 301 (1917).—Guinea Gall.  
 Doormaniana *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 192 (1935).—N. Guin.  
 Dugandii *Standley in Tropical Woods*, 1932, No. 32, 20.—Colomb.  
 Ekmanii *Rosseb. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 581 (1935).—Cuba.

**FICUS:—**

- eustephana *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 199 (1935).—N. Guin.  
 flagellaris *Diels, l. c.* 216.—N. Guin.  
 Fleuryi *A. Cheval. & A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 458, descr.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
 floccifera *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 231 (1935).—N. Guin.  
 glandifera *Summerhayes in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 99.—N. Hebrides.  
 gracillima *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 194 (1935).—N. Guin.  
 hadroneura *Diels, l. c.* 186.—N. Guin.  
 Hahlia *Diels, l. c.* 211.—N. Guin.  
 hainanensis *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 215 (1935).—China (Hainan).  
 havanensis *Rosseb. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 573 (1935).—Cuba.  
 Hayatae *Sata in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1934, vi. 28.—Formosa.  
 hololampra *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 201 (1935).—N. Guin.  
 hotteana *Ekman ex Rosseb. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 578 (1935), in obs.—Haiti.  
 hylobia *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 186 (1935).—N. Guin.  
 hypophaea *Schlechter, Die Guttapercha- und Kautschuk-Exped. Kaiser-Wilhelms-Land*, pp. 129-30 (1911); cf. *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 226 (1935).—N. Guin.  
 incompta *Diels, l. c.* 229.—N. Guin.  
 iodotricha *Diels, l. c.* 216.—N. Guin.  
 itoana *Diels, l. c.* 219.—N. Guin.  
 Kajewskii *Summerhayes in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 103.—N. Hebrides.  
 Kingii *F. Muell. Descript. Notes Papuan Pl.* ii. 58 (1890), in obs.: F. casearioides.  
 laciniata *Roxb. Fl. Ind. ed. 2*, iii. 556 (1832), in obs.; *Summerhayes in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 102, in obs.: F. Wassa.  
 laurentina *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 224 (1935).—N. Guin.  
 leptodictya *Diels, l. c.* 196.—N. Guin.  
 Lundellii *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 54 (1935).—Guatem.  
 mammosa *Lebrun in Mém. Inst. Roy. Col. Belge* (Sect. Sc. Nat. & Méd.) 8vo, iii. reimpr. p. 67 (1934).—Congo Belg.  
 marquesensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 39 (1935).—Ins. Marquesas.  
 megalophylla *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 204 (1935).—N. Guin.  
 meiocarpa *Diels, l. c.* 221.—N. Guin.  
 meizonochlamys *Rosseb. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 577 (1935).—Cuba.  
 microdictya *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 229 (1935).—N. Guin.  
 nasuta *Summerhayes in Hook. Ic. Pl.* xxxii. t. 3189 (1933).—Ins. Santa Cruz.  
 neo-ebudarium *Summerhayes in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 97.—N. Hebrides.  
 nubigena *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 209 (1935).—N. Guin.  
 otariophylla *Diels, l. c.*—N. Guin.  
 pachythyrssa *Diels, l. c.* 215.—N. Guin.  
 Parkeriana (*Miq.*) *Sandwith in Kew Bull.* 1932, 227: *Pharmacosycea Parkeriana*.  
 pernitida *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 195 (1935).—N. Guin.  
 petrotica *Diels, l. c.* 217.—N. Guin.  
 phatnophylla *Diels, l. c.* 222.—N. Guin.  
 Phillipsii *Burt Davy & Hutchinson in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II, p. xxiii. 442 (1932).—Transvaal.  
 platysycia *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 213 (1935).—N. Guin.  
 pleiadenia *Diels, l. c.* 187.—N. Guin.  
 pleioclada *Diels, l. c.* 216.—N. Guin.  
 rarotongensis *Summerhayes ex Wilder in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 86, 41 (1931), nomen subnudum.—Ins. Cook (Rarotonga).  
 regnans *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 182 (1935).—N. Guin.  
 rhopalosycia *Diels, l. c.* 232.—N. Guin.  
 sageretina *Diels, l. c.* 225.—N. Guin.  
 sauruioides *Diels, l. c.* 205.—N. Guin.  
 sclerotia *Diels, l. c.* 180.—N. Guin.



- FICUS:**—  
*scutata* Lebrun in *Mém. Inst. Roy. Col. Belge* (Sect. Sc. Nat. & Méd.) 8vo, iii. reimpr. p. 68 (1934): *F. variabilis* f. *obtusifolia* De Wild.  
*skytinodermis* Summerhayes in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 62: *F. clusiifolia* Summerhayes.  
*Smutsii* Verdoorn in *Kew Bull.* 1935, 205.—Transvaal.  
*stelechoscya* Diels in *Engl. Jahrb.* lxvii. 212 (1935).—N. Guin.  
*sterrocarpa* Diels, l. c. 179.—N. Guin.  
*stipitata* Lebrun in *Mém. Inst. Roy. Col. Belge* (Sect. Sc. Nat. & Méd.) 8vo, iii. reimpr. p. 50 (1934): *F. coriacea* De Wild.  
*stoechotricha* Diels in *Engl. Jahrb.* lxvii. 225 (1935).—N. Guin.  
*subacuminata* (De Wild.) Lebrun in *Mém. Inst. Roy. Col. Belge* (Sect. Sc. Nat. & Méd.) 8vo, iii. reimpr. p. 70 (1934), cum descr. ampl.: *F. variabilis* f. *subacuminata*.  
*subconcolor* Diels in *Engl. Jahrb.* lxvii. 199 (1935).—N. Guin.  
*Supfiana* Schlechter, *Die Guttapercha- und Kautschuk-Exped. Kaiser-Wilhelms-Land*, pp. 130–2 (1911); cf. Diels in *Engl. Jahrb.* lxvii. 227 (1935).—N. Guin.  
*tapajozensis* Standley in *Tropical Woods*, 1933, No. 33, 11.—Bras. (Pará).  
*thelephora* Benoist in *Arch. Bot., Caen*, Bull. 1929, iii. 171 (1931).—Guiana Gall.  
*trichocerasa* Diels in *Engl. Jahrb.* lxvii. 188 (1935).—N. Guin.  
*trichoneura* Diels, l. c. 230, non seq.—N. Guin.  
*trichoneura* Summerhayes in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 104.—N. Hebrides.  
*trichosphaeridia* Diels in *Engl. Jahrb.* lxvii. 225 (1935).—N. Guin.  
*viridicarpa* Corner in *Journ. As. Soc. Mal.* xi. 52 (1933).—Penins. Mal.  
*xyloscya* Diels in *Engl. Jahrb.* lxvii. 180 (1935).—N. Guin.  
*Yatesii* Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 154 (1934).—Sumatra.  
*zambalensis* Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3207 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
- FILAGO** L. (Compos.).  
*murcica* Guir. ex Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 209, in syn.: *F. mareotica* var. *murcica* Maire.
- FILICUM** Thwait. (Sapindac.; Burserac., Gen. Pl.).  
*somalense* Chiov. *Fl. Somalia*, II. 143 (1932).—Somal. Ital.
- FILIPENDULA** Mill. (Rosac.).  
*ciliata* Kudo, *Veget. Yezo*, 263 (1925); *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 123, in syn.: *F. yezoensis*.  
*Filipendula* (L.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 240 (1894): *Spiraea Filipendula*.  
*yezoensis* Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 235.—Japon. (Yezo).
- FIMBRISTYLIS** Vahl (Cyperac.).  
*aggregata* C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1931, 44.—Ind. or. (Madras).  
*campylophylla* Tuyama in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 248.—Japon.  
*Chevalieri* Kükenth. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 547.—Guinea Gall.  
*ciliata* C. B. Clarke ex Drobov in *Opred. Rast. Tashk.* i. 49 (1923); *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 94 (1935), in syn.: *F. ferruginea*.  
*contorta* C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1931, 45.—Ind. or. (Travancore).  
*Darlingtoniana* Pennell in *Bartonia*, 1933, No. 15, 30.—U.S.A. (Pennsylvania; Delaware; Maryland?).  
*diphyllodes* Makino in *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 1, 1389 (1925); et l. c. ed. 2, 1473 (1931), japonice; *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 252, latine.—Japon.  
*Fauriei* Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 77.—Formosa.  
*filiformis* (Benth.) H. Pfeiff. in *Fedde, Repert.* xxix. 183 (1931), in adnot.: *Actinoschoenus filiformis*.  
*hahajimensis* Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 368.—Ins. Bonin.
- FIMBRISTYLIS:**—  
*kadzusana* Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi. 43 (1934).—Japon. (Hondo).  
*Koidzumiana* Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 78.—Formosa.  
*liukuensis* Tuyama in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 250.—Ins. Liukiu.  
*Narayanii* C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1931, 46.—Ind. or. (Travancore).  
*ochotensis* (Meinsh.) Komarov, *Fl. Kamtsch.* i. 212 (1927): *Scirpus ochotensis*.  
*Tashiroana* Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 377.—Japon.  
*Testui* Cherm. in *Arch. Bot., Caen*, iv. Mém. No. 7, 33 (1931).—Afr. Gall. Centr.  
*Tisseranti* Cherm. l. c. 32.—Afr. Gall. Centr.
- FIORIA** Mattei in *Bol. Ort. Bot. Palermo*, n. s. ii. 71 (1917). **MALVACEAE.**  
*dictyocarpa* (Webb) Mattei, l. c. 74: *Hibiscus dictyocarpus*.  
*pavonioides* (Fiori) Mattei, l. c.: *Hibiscus pavonioides*.  
*vitifolia* (L.) Mattei, l. c. 72: *Hibiscus vitifolius*.
- FIRMIANA** Marsili (Sterculiac.).  
*lychnophora* (Hance) K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxiv. Beibl. 58, 21 (1897), in obs.: *Sterculia lychnophora*.  
*Migeodii* Exell; *Exell in Journ. Bot.* 1931, lxix. 100, descr. ampl.—Tanganyika Terr.
- FISCHERIA** DC. (Asclepiadac.).  
*Briquetiana* Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 139 (1932).—Brit. Honduras.  
*viridis* Moldenke in *Phytologia*, i. 13 (1933).—Colomb.
- FISSISTIGMA** Griff. (Annonac.).  
*cupreonitens* Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 8 (1934).—China (Kwangtung).  
*Kingii* (Boerl.) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 317; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* i. 1021 (1935): *Melodorum Kingii*.
- FITCHIA** Hook. f. (Compos.).  
*cuneata* J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 48 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).  
*mangarevensis* Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 365 (1935).—Ins. Tuamotu (Mangareva).  
*rapensis* Forest Brown, l. c. 366.—Polynes. (Ins. Rapa).
- FLACOURTIA** Commers. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).  
*ovata* Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 27 (1931).—Ins. Viti.
- FLAGELLARIA** L. (Flagellariac.).  
*catenata* Lour. ex Gomes in *Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let.* n. s. iv. (1), 27 (1868); *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. II. 14, 100 (1935), in syn.: *F. indica*.  
*petraea* Lour. ex Gomes, l. c.; *Merrill, l. c.* 15, 92, in syn.: *Plectocomia* spp.
- FLEMINGIA** Hunter ex Ridley in *Journ. As. Soc. Straits*, liii. 83 (1909). **RUBIACEAE.**  
*fragrans* Hunter ex Ridley, l. c.—Hab.?
- FLEMINGIA** Roxb. (Legumin.).  
*macrophylla* Boldingh, *Zakfl. Landbouwestr. Java*, 121 (1916).—Java.
- FLEURYDORA** A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 158. **OCHNACEAE.**  
*Felices* A. Cheval. l. c.—Guinea Gall.
- FLOURENSIA** DC. (Compos.).  
*dentata* Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 315.—Mexico.
- FLUECKIGERA** Kuntze (Phytolaccac.).  
*macrantha* (Standley) P. Wilson in *N. Am. Fl.* xxi. 260 (1932): *Ledenbergia macrantha*.
- FLUGGEA** Willd. (Euphorbiac.).  
*Klaianeana* Pierre ex A. Cheval.; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 290 (1928), in syn.: *Phyllanthus discoideus*.
- FOBEA** Frič ex Bodeker in *Kakteenk.* 1933, 155, in obs. **CACTACEAE.**  
*viridiflora* Frič ex Bodeker, l. c., in obs.; *Frič ex Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 380 (1935), in syn.: *Escobaria tuberculosa*.
- FOCKEA** Endl. (Asclepiadac.).  
*cylindrica* R. A. Dyer in *Kew Bull.* 1933, 459.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*gracilis* R. A. Dyer, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- FOENICULUM** Mill. (Umbellif.).  
*subinodorum* Maire, *Weiller & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 121, 205.—Marocc.
- FONTAINEA** Heckel (Euphorbiac.).  
*picrosperma* C. T. White in *Contrib. Arn. Arb.* No. iv. 55 (1933).—Austral. (Queensland).
- FONTQUERA** Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 74, in obs.; Maire in *Cavanillesia*, iv. 14 (1931). **COMPOSITAE.**  
*Paui* (Font Quer) Maire, l. c., in obs.; *Maire, l. c.*: *Perraldieria Paui*.
- FORDIOPHYTON** Stapf (Melastomatac.).  
*elatum* Diels in *Engl. Jahrb.* lxv. 113 (1932).—Indo-China (Tonkin).  
*polystegium* Hand.-Mazz. in *Sinensia*, iii. 196 (1933).—China (Kwangsi).  
*strictum* Diels in *Engl. Jahrb.* lxv. 113 (1932).—China (Yunnan).
- FORSTERA** L. f. (Stylidiac.).  
*Mackayi* Allan in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N.Z.* lxv. 221 (1935).—N. Zel.
- FORSTERONIA** G. F. W. Mey. (Apocynac.).  
*chiriquensis* R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1935, xxii. 203.—Panamá.  
*cordata* (Muell.-Arg.) R. E. Woodson, l. c. 186: *F. pubescens* var. *cordata*.  
*decipiens* R. E. Woodson, l. c. 181.—Peruv.  
*fallax* Taub. ex R. E. Woodson, l. c. 222.—Bras. (Rio de Janeiro).  
*galbina* R. E. Woodson, l. c. 198.—Peruv.  
*graciloides* R. E. Woodson, l. c. 163.—Peruv.  
*paludosa* R. E. Woodson, l. c. 1934, xxi. 620.—Bras. (Pará).  
*peninsularis* R. E. Woodson, l. c. 1935, xxii. 215.—Brit. Honduras.  
*portoricensis* R. E. Woodson, l. c. 1934, xxi. 618.—Portoric.  
*pyncnothyrsus* K. Schum. ex R. E. Woodson, l. c. 1935, xxii. 205.—Colomb. vel Ecuador?  
*Sandwithiana* R. E. Woodson, l. c. 209.—Guiana Brit.  
*simulans* R. E. Woodson, l. c. 1934, xxi. 621.—Colomb.  
*subcordata* K. Schum. ex R. E. Woodson, l. c. 1935, xxii. 189.—Ecuador.  
*tarapotensis* K. Schum. ex Ule; R. E. Woodson, l. c. 195, descr.—Peruv.  
*umbellata* (Aubl.) R. E. Woodson, l. c. 208: *Apocynum umbellatum*.  
*Velloziana* (A. DC.) R. E. Woodson, l. c. 1934, xxi. 622: *Echites Velloziana*.  
*Wilsonii* (Griseb.) R. E. Woodson, l. c. 1935, xxii. 174: *Thyrsanthus Wilsonii*.
- FORTUNATIA** Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 9 (1931). **LILIA-CEAE.**  
*biflora* (Ruiz & Pav.) Macbride, l. c.: *Scilla biflora*.
- FORTUNELLA** Swingle (Rutac.).  
*polyandra* (Ridley) Tanaka in *Stud. Citrol.* v. 143 (1932), japonice: *Atalantia polyandra*.
- FOTHERGILLA** Murr. (Hamamelidac.).  
*montana* Hort. ex Bull. Soc. Nat. Hort. France, 1933, Sér. V. vi. 437, in obs., nomen.—Am. bor.
- FRAGARIA** L. (Rosac.).  
*yakusimensis* Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 115.—Japon.
- FRAILEA** Britton & Rose (Cactac.).  
*aurea* Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 247, 415 (1935).—Urug.  
*castanea* Backeb. l. c. 248, 415.—Urug.



**FRAILEA:**—

colombiana (Werderm.) Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 7, [p. 7], in obs., nomen; *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 248 (1935): *Echinocactus colombianus*. pseudographiana Frič ex Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 248 (1935), nomen.—Hab.?

**FRANCA** [Mich. ex] Gérard, *Fl. Gallo-Prov.* 319 (1761): **Frankenia** L. (Frankeniace.).

**FRANKENIA** L. (Frankeniace.).

Ballii Engl. in Engl. *Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 527 (1921), in obs.—Marocc.

× composita Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 392 [1928].—Marocc.

crassicaule Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 188, in obs., nomen.—Marocc.

crispa J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1932, lvi. 43.—S. Austral.

granulata J. M. Black, *l. c.* 1933, lvii. 154.—S. Austral.

ifniensis Caballero in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 30, p. 31 (1935).—Marocc.

× Julii Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 16 [1933].—Marocc.

latifolia (Webb & Berth.) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 940: F. ericifolia var. latifolia. orthotricha J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1932, lvi. 43.—S. Austral.

**FRANSERIA** Cav. (Compos.).

acerifolia M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 78 (1933-5).—Calif. infer.

**FRASERA** Walt. (Gentianace.).

officinalis Barton, *Fl. Virg.* 49 (1812); cf. Pennell in *Bartonia*, 1925-6, No. 9, 28 (1926).—U.S.A. (Virginia).

**FRAXINUS** L. (Oleace.).

angustata (Blume) Hatsusima, *Bot. Surv. S. Chosen*, Rep. V. (1934); cf. *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlvi. 369, japonice: F. Sieboldiana var. angustata. chinensis Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 150 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 148 (1832).—China.

densata Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 130.—Corea.

excelsissima Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 41.—Japon. (Hondo).

floribunda Wall. in Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 150 (1820).—Nepal.

hopeiensis Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* 1931, ii. 101.—China (Chihli).

japonica Blume ex Koch, *Dendrol.* ii. 1. 239 (1872).—Japon.

Nakaiana Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 41.—Japon.

orientalis Hort. ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 117 (1835).—Hab.?

quadrijuga Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 419.—Corea.

salicifolia Hort. ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 116 (1835).—Hab.?

Sasakii Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 210.—Formosa.

taiwaniana Masamune, *l. c.*—Formosa.

tenodericarpa Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 42.—Japon. (Hondo).

Tobana Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvi. 677.—Japon.

**FREESIA** Klatt (Iridace.).

elimensis L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 167, in obs., 168.—Afr. austr. (Cape Prov.).

flava (N. E. Brown) N. E. Brown in *Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 27: F. Sparrmanni var. flava.

Framesii L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 243, 245.—Afr. austr. (Cape Prov.).

gentilis N. E. Brown in *Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 20.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Herberti N. E. Brown, *l. c.* 14.—Afr. austr.

Hurlingii L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 112.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Middlemostii Barker in *S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 112.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**FREESIA:**—

Muirii N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1932, Ser. III. xcii. 467.—Afr. austr. (Cape Prov.).

occidentalis L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 255, 266.—Afr. austr. (Cape Prov.).

parva N. E. Brown in *Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 9.—Afr. austr. (Cape Prov.).

picta N. E. Brown, *l. c.* 21.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**FREIREA** Gaudich. (Urticace.).

micrantha (Ledeb.) Jarmol. in *Sovietsk. Bot.* 1934, No. 4, 144, 145: *Parietaria micrantha*.

**FREMONTIA** Torr. (Sterculiace.).

crassifolia Eastw. in *Leaf. West. Bot.* i. 139 (1934).—U.S.A. (Calif.).

napensis Eastw. *l. c.* 140.—U.S.A. (Calif.).

obispoensis Eastw. *l. c.*—U.S.A. (Calif.).

**FREMYA** Brongn. & Gris (Myrtace.).

integrifolia Brongn. & Gris ex E. G. Baker in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 311 (1931), in syn.: *Xanthostemon integrifolius*.

**FREYCINETIA** Gaudich. (Pandaneace.).

almonoguiensis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 186.—Ins. Palau.

boninensis (Nakai) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 153: F. formosana var. boninensis.

carolinensis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 185.—Ins. Palau.

Delmasiana Martelli in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1932, xlii. 223.—Ins. Marquesas.

hivaoensis Martelli, *l. c.* 225.—Ins. Marquesas.

marquisensis Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 28 (1931).—Ins. Marquesas.

monticola Forest Brown, *l. c.* 29.—Ins. Marquesas.

ponapensis Martelli in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlvi. 129.—Ins. Carolin. (Ponape).

rapensis Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 29 (1931).—Polynes. (Ins. Rapa).

tannaensis Martelli in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 269.—N. Hebrides.

Villalobosensis Martelli in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlvi. 128.—Ins. Palau.

Wilderi Martelli ex Wilder in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 86, 15, tab. (1931); Martelli in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xvii. 171 (1933), descr.—Ins. Cook (Rarotonga).

**FRITILLARIA** L. (Liliace.).

Drenovskii Degen & Stoyanoff in *Mitt. Königl. Naturv. Inst. Sofia*, iv. 142 (1931); *Turrill in Kew Bull.* 1931, 454, descr. ampl.—Macedon.

ferganensis Losinsk. in *Komarov, Fl. URSS*, iv. 315, 740 (1935).—As. centr. (Mont. Pamir et Alai).

glaucoviridis Turrill in *Gard. Chron.* 1933, Ser. III. xciii. 334.—As. Min.

Grossheimiana Losinsk. in *Komarov, Fl. URSS*, iv. 313, 739 (1935).—Transcaucas.; Persia.

macrocarpa Coss. ex Battand. *Contrib. Fl. Atlant.* 89 (1919).—Marocc.

Olgae Vved. in B. Fedtsch. & al., *Fl. Turkm.* i. 297 (1932).—Transcasp.

phaeanthera Purdy in *Lily Year-Book*, 1932, 97; *Eastw. in Leaf. West. Bot.* i. 55 (1933).—U.S.A. (Calif.).

pineticola O. Schwarz in *Fedde, Repert.* xxxvi. 69 (1934).—As. Min. (Lydia).

Regelli Losinsk. in *Komarov, Fl. URSS*, iv. 314, 739 (1935).—As. centr. (Mont. Pamir et Alai).

serawschanica O. Fedtsch. ex Losinsk. in *Komarov, Fl. URSS*, iv. 314 (1935), in syn.: F. Olga.

striata Eastw. in *Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 136 (1931).—U.S.A. (Calif.).

**FUCHSIA** L. (Onagrace.).

Campos-Portoi Pilger & G. K. Schulze in *Rodriguesia*, i. No. 2, 95 (1935); et in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 470 (1935).—Bras. (Rio de Janeiro).

× hortensis Bergmans, *Vaste Pl. Rotsheesters*, 227 (1924).—Hort.

hybrida Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 332 (1894).—Hab.?

pumila Hort. ex Vilmorin, *l. c.*, in syn.: F. gracilis f. pumila Voss.

**FUCHSIA:**—

× riccartonensis Bergmans, *Vaste Pl. Rotsheesters*, 227 (1924): F. Riccartonii Hort. ex Tillery.

**FUERSTIA** T. C. E. Fries (Labiate.).

angustifolia G. Taylor in *Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl. 2, 155.—Angola; N. Rhodesia.

bartsoides (Baker) G. Taylor, *l. c.* 1932, lxx. 272: *Orthosiphon bartsoides*.

rara G. Taylor, *l. c.*—Angola.

tuberosa (Brig.) G. Taylor, *l. c.* 273: *Orthosiphon tuberosus*.

Welwitschii G. Taylor, *l. c.*—Angola.

**FUGOSIA** Juss. (Malvace.).

pulchella C. A. Gardner in *For. Dep. Bull., W. Austral.* No. 32, 63 (1923).—W. Austral.

**FUIRENA** Rottb. (Cyperace.).

ciliaris (L.) Roxb. *Hort. Beng.* 81 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 184 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 180 (1832): *Scirpus ciliaris*.

cinerascens Boj.; C. B. Clarke in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 467 (1902), descr.—Zanzibar; Ins. Mascar.

Mahouxi Cherm. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 264.—Guinea (Togo).

primiera M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 25 (1933-5).—Calif. infer.

**FUMANA** Spach (Cistace.).

bracteifera Pau in *Font Quer, Iter Marocc.* 1930, No. 450 [1932].—Marocc.

× condensata Pau in *Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 99 (1934), in obs.—Marocc.

**FUMARIA** L. (Papaverace.).

ajmasiana Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Marocc.* 1928, No. 120 [1929].—Marocc.

Barnolae Sennen & Pau in *Le Monde des Plantes*, 1929, xxx. 7.—Hispan.

bifrons Pugsley in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 99 (1932).—Marocc.

calcarata Cadevall; Cadevall & Sallent, *Fl. Catal.* i. 75 (1913-15), descr.—Hispan.

Embergeri Pugsley in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 96 (1932).—Marocc.

Mairei Pugsley ex Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 276; Pugsley in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 97 (1932).—Alger.

Mauritii Sennen in Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 5 [1933], nomen.—Marocc.

multiflora Pugsley in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 94 (1932).—Marocc.

Normanii Pugsley, *l. c.* xlix. 518 (1934).—Alger.

ragusina (Pugsley) Pugsley, *l. c.* 524: F. officinalis var. ragusina.

**FUNASTRUM** Fourn. (Asclepiadace.).

ovalifolium (Rusby) Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 351: *Philibertia ovalifolia*.

vesiculare R. E. Woodson in *Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 687.—Mexico.

**FUNIFERA** Leandr. ex C. A. Mey. (Thymelaeace.).

ericiflora (Gilg & Markgraf) Domke in *Biblioth. Bot.* cxi. 57 (1934), in obs.: *Daphnopsis ericiflora*.

grandifolia Domke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 731 (1935).—Bras. (Rio de Janeiro).

**FURCRAEA** Vent. (Amaryllidace.).

interrupta auct. ex Trelease in L. H. Bailey, *Standard Cycl. Hort.* iii. 1306 (1915), in syn.: F. tuberosa.

variegata Hort. ex Trelease, *l. c.*, in syn.: F. gigantea var. medio-picta Trelease.

**FUSAEA** Safford (Annonace.).

decurrens R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 207 (1934).—Peruv.

## G

**GAERTNERA** Lam. (Rubiace.; Loganiace., Gen. Pl.).

brevistylis Ridley in *Kew Bull.* 1934, 124.—Borneo.

Cooperi Hutchinson & M. B. Moss in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 21 (1931).—Guinea Gall.; Liberia.

cristata Drake in *Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxvi. (Hist. Nat. Pl. vi. Atlas iv.) t. 432 (1897).—Madag.



**GAERTNERA:**—

ferruginea *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 272 (1931), in syn.: *Premna quadrifolia*.  
 salicifolia *Hutchinson & Gillett in Hutchinson & Dalziel, l. c.* 21.—Liberia.  
 spathacea *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxvi. (*Hist. Nat. Pl.* vi. Atlas iv.) t. 433 (1897).—Madag.

**GAGEA** Salisb. (Liliac.).

altaica *Schischk. & Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1928, No. 8, 1 (1929).—Ross. asiat.  
 anisopoda *Popov in Komarov, Fl. URSS*, iv. 103, 737 (1935).—Transcasp.  
 Bergii *Litw. in B. Fedtsch. & al., Fl. Turkm.* i. 267 (1932).—Transcasp.  
 capillifolia *Vved. in Vved. & al., Key Fl. Tashkent*, 60 (1923).—Turkestan.  
 Caroli-Kochii *Grossheim in Komarov, Fl. URSS*, iv. 99, 736 (1935).—Transcaucas.  
 coreana *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 603. —Corea; Japon.  
 cretacea *Sukatsch. ex Grossheim in Komarov, Fl. URSS*, iv. 79 (1935), in syn.: *G. erubescens*.  
 Dayana *Chodat & Beauverd in Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc.* 1. 8 (1932); *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 107 (1933).—Syria.  
 Dutoitii *Maire & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 318.—Marocc.  
 gageoides (*Zucc.*) *Vved. in B. Fedtsch. & al., Fl. Turkm.* i. 261 (1932); *Bulbillaria gageoides*.  
 gracillima *Pampan. in Sped. Ital. De Filippi Himal. etc.* 1913–14, Ser. II. xi. (Agg. *Fl. Carac.*) 156 (1934).—Mont. Karakoram.  
 graeca (*L.*) *Dandy in Journ. Bot.* 1932, lxx. 330: *Anthericum graecum*.  
 graminifolia *Vved. in B. Fedtsch. & al., Fl. Turkm.* i. 269 (1932).—Transcasp.  
 improvisa *Grossheim in Komarov, Fl. URSS*, iv. 102, 737 (1935).—Transcaucas.  
 Joannis *Grossheim, l. c.* 70, 734.—Armen.  
 knissea *J. Thieb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 119.—Syria.  
 kopetdagensis *Vved. in B. Fedtsch. & al., Fl. Turkm.* i. 260 (1932).—Transcasp.  
 Korshinskyi *Grossheim in Komarov, Fl. URSS*, iv. 77, 735 (1935).—Bokhara.  
 longiscapa *Grossheim, l. c.* 79, 735.—Sibir.  
 minuta *Grossheim, l. c.* 76, 734.—Bokhara.  
 mirabilis *Grossheim, l. c.* 88, 736.—Ross. asiat. (Kasakstan.).  
 nova *G. Sampaio ex Lopes in Bol. Soc. Brot. Ser. II.* vi. 272 (1929–30).—Lusitan.  
 Paczoskii (*Zapal.*) *Grossheim in Komarov, Fl. URSS*, iv. 91 (1935): *G. pratensis* var. *Paczoskii*.  
 pamirica *Grossheim, l. c.* 108, 738.—As. centr. (Thian Shan; Pamir).  
 parva *Vved. ex Grossheim, l. c.* 82.—As. centr.  
 pseudoreticulata *Vved. in B. Fedtsch. & al., Fl. Turkm.* i. 268 (1932).—Transcasp.  
 pubescens *Popov ex Grossheim in Komarov, Fl. URSS*, iv. 90 (1935), in syn.: *G. dubia*.  
 samojedorum *Grossheim, l. c.* 84, 736.—Ross. bor. smyrnaea *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 70 (1934).—As. Min. (Lydia).  
 transcaspatica *Domin in Acta Bot. Bohem.* x. 18 (1931), in obs., pro syn.: *G. spathacea* var. *transcaspatica* *Domin*.  
 triquetra *Vved. in Vved. & al., Key Fl. Tashkent*, 59 (1923).—As. centr.  
 tunicata (*J. & C. Presl*) *Kreutzer, Anthochron. Pl. Eur. Med.* 12, 222 (1840): *Ornithogalum tunica-tum*.  
 turcomanica *Popov in B. Fedtsch. & al., Fl. Turkm.* i. 269 (1932).—Transcasp.  
 variabilis *Popov ex Grossheim in Komarov, Fl. URSS*, iv. 88 (1935), in syn.: *G. emarginata*.  
 Vvedenskyi *Grossheim, l. c.* 107, 737.—As. centr. (Thian Shan; Pamir).

**GAHNIA** J. R. & G. Forst. (Cyperac.).

marquisensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 112 (1931).—Ins. Marquesas.  
 Stokesii *Forest Brown, l. c.* 113.—Ins. Austral; Ins. Rapa.

**GAIAENDRON** G. Don (Loranthac.).

macranthum *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 44.—Peruv.

**GALACTIA** P. Br. (Legumin.).

belizensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 133 (1932).—Brit. Honduras.  
 Broussonetii (*Balb.*) *Colla, Herb. Pedem.* ii. 150 (1834), in obs.: *Clitoria Broussonetii*.  
 carnea *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 10 (1932).—Santo Domingo.  
 elliptifolia *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 12 (1935).—China (Hainan).  
 mississippiensis (*Vail*) *Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 493 (1932): *G. volubilis* var. *mississippiensis*.  
 nitida *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 62 (1935).—Brit. Honduras.  
 obovata *Malm in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 13, 88 (1931).—Bras. (Matto Grosso).  
 ocoana *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 11 (1932).—Santo Domingo.  
 prostrata *Small, Man. Southeast. Fl.* 719 (1933).—U.S.A. (Florida).

**GALACTOPHORA** R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. 1932, xix. 49. APOCYNACEAE.

calycina (*Huber*) *R. E. Woodson, l. c.* 50: *Dipladenia calycina*.  
 crassifolia (*Muell.-Arg.*) *R. E. Woodson, l. c.*: *Amblyanthera crassifolia*.  
 magnifica *R. E. Woodson, l. c.* 382.—Bras.  
 pulchella *R. E. Woodson, l. c.* 51.—Bras.  
 Schomburgkiana *R. E. Woodson, l. c.* 50.—Guiana Brit.

**GALANTHUS** L. (Amaryllidac.).

Melvillei *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1006 (1895), in obs.—Hab.?  
 octobrensis *Hort. ex Vilmorin, l. c.*, in syn.: *G. nivalis*.  
 Woronowii *Losinsk. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 479, 749 (1935).—Reg. Caucas.

**GALARHOEUS** Haw. (Euphorbiac.).

adenochlorus (*Morr. & Decne.*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 383: *Euphorbia adenochlora*.  
 arkansanus (*Engelm. & A. Gray*) *Small ex Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 520 (1932): *Euphorbia arkansana*.  
 austrinus (*Small*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 801 (1933): *Tithymalus austrinus*.  
 commutatus (*Engelm.*) *Small ex Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 520 (1932): *Euphorbia commutata*.  
 Cyparissias (*L.*) *Small ex Rydb. l. c.*: *Euphorbia Cyparissias*.  
 Darlingtonii (*A. Gray*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 801 (1933): *Euphorbia Darlingtonii*.  
 ebracteolatus (*Hayata*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 384: *Euphorbia ebracteolata*.  
 Esula (*L.*) *Rydb. in Brittonia*, i. 93 (1931): *Euphorbia Esula*.  
 floridanus (*Chapm.*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 801 (1933): *Euphorbia floridana*.  
 inundatus (*Torr.*) *Small, l. c.*: *Euphorbia inundata*.  
 Jolkini (*Boissieu*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 385: *Euphorbia Jolkini*.  
 lucidus (*Waldst. & Kit.*) *Rydb. in Brittonia*, i. 93 (1931): *Euphorbia lucida*.  
 missouriensis (*Norton*) *Rydb. l. c.*: *Euphorbia arkansana* var. *missouriensis*.  
 obtusatus (*Pursh*) *Small ex Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 520 (1932): *Euphorbia obtusata*.  
 pekinensis (*Rupr.*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 386: *Euphorbia pekinensis*.  
 robustus (*Engelm.*) *Rydb. in Brittonia*, i. 93 (1931): *Euphorbia montana* var. *robusta*.  
 sendaicus (*Makino*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 388: *Euphorbia sendaica*.  
 Sieboldianus (*Morr. & Decne.*) *Hara, l. c.*: *Euphorbia Sieboldiana*.  
 telephioides (*Chapm.*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 801 (1933): *Euphorbia telephioides*.  
 togakusensis (*Hayata*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 389: *Euphorbia togakusensis*.

**GALARHOEUS:**—

trichotomus (*H. B. & K.*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 802 (1933): *Euphorbia trichotoma*.  
 Watanabei (*Makino*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 389: *Euphorbia Watanabei*.

**GALATELLA** Cass. (Compos.).

(sphalm. *Calatella*) *Luengoi Sennen in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 99, nomen alternativ.—Hispan.  
 pontica *Novopokr. & Bogdan in Sc. Journ. Rostov-on-Don State Univ.* vi. 44 (1935), in syn.: *G. Linosyris* subsp. *pontica* *Novopokr. & Bogdan*.

**GALEANDRA** Lindl. (Orchidac.).

multifoliata *W. Zimmerm. in Biblioth. Bot.* cix. 2 (1934).—Bras. (Minas Geraes).

**GALEARIS** Rafin. Herb. Rafinesq. 71 (1833). ORCHIDACEAE.

biflora *Rafin. l. c.* 72.—U.S.A. (Mont. Allegheny).  
 spectabilis (*L.*) *Rafin. l. c.*: *Orchis spectabilis*.

**GALENIA** L. (Ficoidac.).

fallax *Pax ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 147 (1915), in obs.—Namaqualand.  
 Steingroeverii *Engl. l. c.*, in obs.—Namaqualand.

**GALEOPSIS** L. (Labiat.).

Alberti *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 49, descr.—Hispan.

Blanqueti *Sennen; Sennen, l. c.* 20, descr.—Hispan.  
 × carinthiaca *Porsch ex Fiori, Nuov. Fl. Anal. Ital.* ii. 421 (1926).—Ital.

Conilli *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 46, descr.—Hispan.

Costei *Sennen; Sennen, l. c.* 21, descr.—Hispan.  
 crenatifolia *Sennen; Sennen, l. c.* 18, descr.—Hispan.

× fragrans *Porsch ex Fiori, Nuov. Fl. Anal. Ital.* ii. 421 (1926).—Ital.

Nadali *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 19.—Pyren.

pseudo-Tetrahit *P. Fourn. in Le Monde des Plantes*, 1934, xxxv. 20.—Gallia.

pubinervis *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 45, descr.—Hispan.

Rechingeri *Sennen; Sennen, l. c.* 48, descr.—Hispan.

Rolandi *Sennen; Sennen, l. c.* 21, descr.—Hispan.

× styriaca *Porsch ex Fiori, Nuov. Fl. Anal. Ital.* ii. 421 (1926).—Ital.

Timbali *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 47, descr.—Hispan.

Violeti *Sennen; Sennen, l. c.* 48, descr.—Hispan.

**GALEORCHIS** Rydb. (Orchidac.).

cyclochila (*Franch. & Sav.*) *Neuski in Komarov, Fl. URSS*, iv. 669 (1935): *Habenaria cyclochila*.  
 Reichenbachii *Neuski, l. c.* 670, in obs.: *Orchis spathulata* *Reichb. ex Benth.*

Roborovskyi (*Maxim.*) *Neuski, l. c.*, in obs.: *Orchis Roborovskyi*.

**× GALIASPERULA** Ronniger in Fedde, Repert. xxix. 143 (1931). RUBIACEAE.

[*ASPERULA* × *GALIIUM*.]

Himmelbaurlana *Ronniger, l. c.*—Bulgar.

**GALIPEA** Aubl. (Rutac.).

Davisii *Sandwith in Kew Bull.* 1935, 118.—Guiana Brit.  
 tubiflora *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 357.—Bras. (Matto Grosso).

**GALIUM** L. (Rubiace.).

afro-alpinum *Bullock in Kew Bull.* 1932, 498.—Kenya Col.; Uganda.

asperifolium *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 381 (1820).—Nepal.

Bourgaeum *Coss.; Battand. Contrib. Fl. Atlant.* 42 (1919), descr.—Afr. bor.-occ.

charoides *Rusby in Phytologia*, i. 80 (1934).—Boliv. Clementis *Eastw. in Leaflet. West. Bot.* i. 56 (1933).—U.S.A. (Calif.).

elegans *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 382 (1820).—Nepal.

× Ferdinandi-Coburgi *J. Wagner in Fedde, Repert.* xxxviii. 284 (1935).—Thessal.

filifolium (*Wieg.*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 1268 (1933): *G. tinctorium* var. *filifolium*.



**GALIAM:**

- formosense *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 55 (1934).—Formosa.
- gilboense *Eig in Fedde, Repert. Beih.* lxiii. i. 114 (1931), nomen.—Palaest.
- glaucophyllum *Schmid in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. 253.—Sardin.
- Jepsoni *Hilend & Howell in Leaflet. West. Bot.* i. 135 (1934).—U.S.A. (Calif.).
- Jolyi *Battand. Contrib. Fl. Atlant.* 42 (1919).—Maroc.
- jordanense *Eig in Fedde, Repert. Beih.* lxiii. ii. 103 (1932), nomen.—Palaest.
- kiirunense *Masamune, Suzuki & Mori in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 412: *G. gracile* f. *rotundifolia* Hayata.
- Kinuta *Nakai & Hara in Journ. Jap. Bot.* ix. 518 (1933): *G. boreale* Miq. *Procl. Fl. Jap.* 276 (1866-7), non *L.*
- kwananense *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 56 (1934).—Formosa.
- lutchuense *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 618.—Ins. Liukiu.
- Miyabei *Koidz. ex Hara in Journ. Jap. Bot.* ix. 517 (1933), in syn.: *G. Nakaii*.
- mollicomum *Bullock in Kew Bull.* 1932, 498.—Kenya Col.; Uganda.
- Munzii *Hilend & Howell in Leaflet. West. Bot.* i. 135 (1934).—U.S.A. (Calif.; Nevada).
- Nakaii *Kudo in Jap. Journ. Bot.* ii. 277 (1925), nomen; *Hara in Journ. Jap. Bot.* ix. 517 (1933), descr.—Japon. (Yezo).
- nankotaizanum *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 56 (1934).—Formosa.
- oliganthum *Nakai & Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. i. (Pl. Nov. Jehol. 1.) 56 (1934).—Manchur. (Jehol).
- Parishii *Hilend & Howell in Leaflet. West. Bot.* i. 136 (1934): *G. parvifolium* Jepson.
- pedunculatum *Stoyanoff & Stefanoff ex Stefanoff & Jordanoff in Engl. Jahrb.* lxiv. 513 (1931), nomen; *Stoyanoff & Stefanoff in Magyar Bot. Lap.* 1933, xxxii. 3, descr.—Macedon.
- petraeum *Coss. & Dur. ex Munby; Battand. Contrib. Fl. Atlant.* 42 (1919), descr.—Afr. bor.-occ. prolazense *Nydr. in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1935, xv. 55.—Ruman.
- pubescens *Requien ex Guérin in Desv. Journ. de Bot.* iii. [No. 5] 235 [1816].—Gallia.
- punduanum *Wall.; Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 233 (1934), descr.—Burma; Siam.
- Rouyanum *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* v. 39 [1921]: *G. Jordani* var. *gracilicaule* Rouy.
- utahense *Eastw. in Leaflet. West. Bot.* i. 55 (1933).—U.S.A. (Utah).
- Werdermannii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 398 (1931).—Chile.
- Witmanni *Ten. in Atti Accad. Pontan.* i. 194 (1832).—Ital.
- yakusimense *Masamune, Prelim. Rep. Veg. Yakus.* 120 (1929); *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1930, ii. 37; *et in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 423 (1934).—Ins. Liukiu (Yakushima).

**GALLESIA** Casar. (Phytolaccac.).

- ovata *O. C. Schmidt in Fedde, Repert.* xxxii. 97 (1933).—Peruv.

**GALPINSIA** Britton (Onagrac.).

- glandulifera *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 575.—U.S.A. (N. Mexico).

**GALVEZIA** Domb. ex Juss. (Scrophulariac.).

- sessilis *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 18, 51 (1933-5).—Mexico.

**GAMOLEPIA** Less. (Compos.).

- speciosa *Pillans in Journ. Bot.* 1931, lxix. 50.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**GAMOTOPEA** Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1934, xxxi. 293. **RUBIACEAE.**

- alba (*Aubl.*) *Bremek. l. c.* 294: *Tapogomea* alba. *callithrix* (*Miq.*) *Bremek. l. c.*: *Cephaelis callithrix*. *purpurea* (*Aubl.*) *Bremek. l. c.*: *Tapogomea purpurea*.
- surinamensis (*Standley*) *Bremek. l. c.*: *Cephaelis surinamensis*.

**GAMWELLIA** E. G. Baker in Journ. Bot. 1935, lxxiii. 160. **LEGUMINOSAE.**

- flava *E. G. Baker, l. c.* 161.—N. Rhodesia.

**GARCINIA** L. (Guttif.).

- affinis (*Chiov.*) *Chiov. Fl. Somalia*, II. 18 (1932), in ic.: *G. Ferrandii* var. *affinis*.
- albo-rosea *Pierre ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 512 (1921), in obs.—Gabon.
- bullata *Staner in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 157 (1934).—Angola.
- Bussei *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 510 (1921), in obs.—Tanganyika Terr.
- Kajewskii *C. T. White in Contrib. Arn. Arb. No.* iv. 72 (1933).—Austral. (Queensland).
- Klainii *Pierre ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 514 (1921), in obs.—Gabon.
- Matsudai *Kanehira, Fl. Micrones.* 235 (1933), japonice; *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 675, latine.—Ins. Palau.
- menisperma *Pierre ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 515 (1921), in obs.—Gabon.
- pallidinervia *Engl. l. c.* 510, in obs.—Congo Belg.; Tanganyika Terr.
- Rumiyo *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 329.—Ins. Palau.
- trukensis *Kanehira, l. c.* 1932, xlv. 488.—Ins. Carolin. (Truk).

**GARDENIA** Ellis (Rubiace.).

- anisophylla *Jack ex Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall.*, ii. 561 (1824).—Penins. Mal.
- arborea *Roxb. Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall.*, ii. 554 (1824); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 708 (1832).—Ind. or. (Madras).
- calyculata *Roxb. l. c.* 85, nomen; *et l. c.* 550; *et l. c.* 704.—Ind. or.
- campanulata *Roxb. l. c.* 15, nomen; *et l. c.* 556; *et l. c.* 710.—Ind. or. (Bengal).
- carinata *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall.*, ii. 560 (1824).—Penins. Mal.
- costata *Roxb. Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall.*, ii. 550 (1824); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 704 (1832).—Ind. or.
- costulata *Ridley in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 274.—Borneo.
- densa *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall.*, ii. 559 (1824).—Nepal.
- enneandra *Koen. ex Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall.*, ii. 552 (1824); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 706 (1832), in syn.: *G. latifolia*.
- Lane-Poolei *Hutchinson; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 73 (1931), in syn.: *G. nitida*.
- lineata *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 119 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 287, descr. ampl.—Siam.
- Lobbii *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 120 (1932): *G. speciosa* Hook. f.
- longisepala (*Masamune*) *Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 417 (1934): *G. angusta* var. *longisepala*.
- longituba *Ridley in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 274.—Borneo.
- lucida *Roxb. Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall.*, ii. 553 (1824); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 707 (1832).—Ind. or.
- mamillata *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 121 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 288, descr. ampl.—Siam.
- montana *Roxb. Hort. Beng.* 85 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall.*, ii. 556 (1824); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 709 (1832).—Ind. or. (Madras).
- similis (*Craib*) *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 122 (1932): *Randia similis*.
- sinensis *Lour. ex Gomes in Mem. Acad. Sc. Lib. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s.* iv. (1), 28 (1868); *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s.* xxiv. ii. 16, 313 (1935), in syn.: *Ichnocarpus volubilis*.
- stupinocarpa *Chiov. Fl. Somalia*, II. 238 (1932).—Somal. Ital.
- tannaensis *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 5.—N. Hebrides.
- tetrasperma *Roxb. Hort. Beng.* 85 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall.*, ii. 555 (1824); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 709 (1832).—Kashmir.

**GARDENIA:**

- truncata *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 123 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 288, descr. ampl.—Siam.
- tubifera *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall.*, ii. 562 (1824).—Penins. Mal.
- turgida *Roxb. Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall.*, ii. 557 (1824); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 711 (1832).—Bhutan.

**GARDNERIA** Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 400 (1820). **LOGANIACEAE.**

- angustifolia *Wall. l. c.* ii. 318 (1824).—Reg. Himal.
- ovata *Wall. l. c.* i. 400 (1820); *et l. c.* ii. 318 (1824).—Reg. Himal.

**GARDOQUIA** Ruiz & Pav. (Labiata.).

- salviifolia *Colla, Herb. Pedem.* iv. 469 (1835); *Colla in Mem. Accad. Torin.* xxxix. 2, t. 48 (1836).—Chile.

**GARHADIOLUS** Jaub. & Spach (Compos.).

- acaulis *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 149 (1934).—As. Min. (Lydia).

**GARNOTIA** Brongn. (Gramin.).

- depressa *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 18 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
- raiateensis *J. W. Moore, l. c.*—Ins. Societ. (Raiatea).
- trisetia *Hitchcock in Lingnan Sc. Journ.* vii. 200 (1931).—China (Kwangtung).

**GARRYA** Dougl. ex Lindl. (Cornac.).

- grisea *Wiggins in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i. 172 (1933).—Calif. infer.

**GARULEUM** Cass. (Compos.).

- crinitum *Dinter in Fedde, Repert.* xxx. 184 (1932).—Hereroland.

**† GASTERALOE** Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1931, Sér. II. iii. 339. **LILIACEAE.**

- [*ALOË* × *GASTERIA*.]
- Bedinghausii (*Radl*) *Guillaumin, l. c.*: *Aloë Bedinghausii*.
- Beguinii (*Radl*) *Guillaumin, l. c.*: *Aloë Beguinii*.
- Chludowii (*Radl*) *Guillaumin, l. c.*: *Aloë Chludowii*.
- Derbetzei (*Hort.*) *Guillaumin, l. c.*: *Aloë Derbetzei*.
- Lapaixii (*Radl*) *Guillaumin, l. c.*: *Aloë Lapaixii*.
- mortolensis (*A. Berger*) *Guillaumin, l. c.*: *Aloë mortolensis*.
- Pfrimmeri *Guillaumin, l. c.*—Hort.
- Rebutii (*Hort. ex A. Berger*) *Guillaumin, l. c.* 340: *Aloë Rebutii*.
- Simoniana (*Deleuil*) *Guillaumin, l. c.*: *Aloë Simoniana*.
- smaragdina (*Hort. ex A. Berger*) *Guillaumin, l. c.*: *Aloë smaragdina*.

**† GASTERHAWORTHIA** Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1931, Sér. II. iii. 339. **LILIACEAE.**

- [*GASTERIA* × *HAWORTHIA*.]
- Holtzei (*A. Berger*) *Guillaumin, l. c.* 340: *Gasteria Holtzei*.

**GASTERIA** Duval (Liliac.).

- × *Holtzei A. Berger in Engl. Pflanzenreich, Liliac.-Asphodel.-Aloin.* 131 (1908).—Hort.
- Lutzii *v. Poelln. in Fedde, Repert.* xxxiii. 242 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**GASTROCHILUS** D. Don (Orchidac.).

- calceolaris *D. Don; Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlix. 495, descr. ampl.—Sikkim; Assam; Sumatra; Java; Luzon.
- nebulosus *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 762.—Formosa.
- raraensis *Fukuyama, l. c.* 1934, xlviii. 441.—Formosa.
- rupestris *Fukuyama, l. c.* 1935, xlix. 763.—Formosa.

**GASTROCHILUS** Wall. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- rotundus (*L.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 281 (1931): *Curcuma rotunda*.

**GASTRODIA** R. Br. (Orchidac.).

- callosa *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxix. 248 (1931).—Java.
- grandilabris *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 179 (1935).—Borneo.
- lutea *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 666.—Formosa.



**GASTRODIA:—**

taiwaniana Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 299.—Formosa.

× **GASTROLEA** Walth. (Liliac.).

Lapaixii (Radl) *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 1031: Aloë Lapaixii. Pfrimmeri (Guillaumin) *Guillaumin, l. c.*: Gasteraloe Pfrimmeri. Simoniana (Deleuil) *Guillaumin, l. c.*: Aloë Simoniana.

× **GASTROLIRION** Walth. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* v. 467, 468 (1933). **LILLACEAE**. [CHORTOLIRION × **GASTERIA**.] Orpetii Walth. *l. c.* 468.—Hort.**GASTRONYCHIA** Small, Man. Southeast. Fl. 480 (1933). **CARYOPHYLLACEAE**.

herniarioides (Michx.) Small, *l. c.*: Anychia herniarioides.

**GASTRORCHIS** Schlechter (Orchidac.).

Schlechteri H. Perrier ex François; H. Perrier in *Bull. Acad. Malgache*, 1929, n. s. xii. 33, in clavi, 35, in adnot. (1930), descr.—Madag.

**GAULTHERIA** L. (Ericac.).

abbreviata J. J. Smith in *Fedde, Repert.* xxxv. 292 (1934).—Sumatra.  
alnifolia (Dun.) A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 109: Thibaudia alnifolia.  
antioquiensis A. C. Smith, *l. c.* 108.—Colomb.  
apiculata Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 59 (1934).—Peruv.  
appressa A. W. Hill in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 622 (1935).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).  
arachnoidea A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 101.—Colomb.  
atjehensis J. J. Smith in *Fedde, Repert.* xxxv. 293 (1934).—Sumatra.  
benguetensis H. F. Copeland in *Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlvii. 58.—Ins. Philipp. (Luzon).  
bicolor Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 59 (1934).—Peruv.  
Bolivari Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 26, 13 (1933).—Colomb.  
caudata Stapf in *Bot. Mag.* t. 9228 (1931).—China (Yunnan?).  
ciliolata (Hook. f.) F. Muell. in *Trans. Roy. Soc. Vict.* i. ii. 21 (1889): Diplycosia ciliolata.  
codonantha Airy-Shaw in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3207 (1933).—Assam.  
cordifrons Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 283 (1935): G. glandulifera B. Fedtsch. & Basilevsk.  
Cunninghamii Sleum. *l. c.* xii. 125 (1934).—Mexico.  
Donnellii Sleum. *l. c.* 126.—Costa Rica.  
glandulosissima Sleum. *l. c.* 60.—Peruv.  
glomerata (Cav.) Sleum. *l. c.* xii. 283 (1935): Andromeda glomerata.  
hapalotricha A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 106.—Colomb.  
martaensis Rusby in *Phytologia*, i. 71 (1934), in obs., nomen.—Boliv.  
megalodonta A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 100.—Ecuador.  
microdonta A. C. Smith, *l. c.* 108.—Colomb.  
Mutisiana Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 26, 12 (1933).—Colomb.  
neglecta Colenso ex B. L. Burt & A. W. Hill in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 643 (1935), in obs., pro syn.: G. Colensoi × Pernettya macrostigma.  
notabilis Anthony in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 18 (1933).—China (Yunnan).  
opaca Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 61 (1934).—Peruv.  
paniculata B. L. Burt & A. W. Hill in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 614 (1935).—N. Zel.  
Pennellii A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 105.—Colomb.  
poasana Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 127 (1934).—Costa Rica.  
psilantha A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 107.—Colomb.  
psilocarpa H. F. Copeland in *Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlvii. 62.—Ins. Philipp. (Mindoro; Negros; Mindanao).  
regia Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 62 (1934).—Colomb.

**GAULTHERIA:—**

revoluta A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 102.—Colomb.  
rufolanata Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 127 (1934).—Colomb.  
santanderensis A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 104.—Colomb.  
Schiedeana Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 128 (1934).—Mexico.  
sclerophylla Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 26, 14 (1933).—Colomb.  
sinensis Anthony in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 19 (1933).—Tibet; Yunnan; Upper Burma.  
Stuebeliana Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 63 (1934).—Colomb.  
subrotunda Sleum. *l. c.* xii. 284 (1935).—Nicarag.  
Tatei A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 99.—Venez.  
tristis Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 129 (1934).—Peruv.  
vegasana A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 103.—Colomb.  
Weberbaueriana Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 64 (1934).—Peruv.  
yunnanensis (Franch.) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 282: Vaccinium yunnanense.  
**GAYA** H. B. & K. (Malvac.).  
jaënsis Ulbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 539 (1932).—Peruv.  
peruviana Ulbr. *l. c.* 540.—Peruv.  
Weberbaueri Ulbr. *l. c.* 541.—Peruv.  
**GAYLUSSACIA** H. B. & K. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).  
cacuminis A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 438.—Venez.  
insignis Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 130 (1934).—Bras. (Minas Geraes).  
Mosieri (Small) Camp in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1935, lxii. 129, et 130, in clavi: Lasiococcus Mosieri.  
orocola (Small) Camp, *l. c.*, in clavi: Lasiococcus orocola.  
**GEANTHUS** Rafin. Specchio, i. 116 (1814). **IRIDACEAE?**  
autumnalis Rafin. *l. c.*—U.S.A. (Pennsylvania).  
**GEBOSCON** Rafin. (Liliac.).  
bivalve (L.) House in *Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233–4, 66 (1921): Ornithogalum bivalve.  
fragrans (Kunth) House, *l. c.* 67: Nothoscordum fragrans.  
neriniflorum (Herb.) House, *l. c.*: Caloscordum neriniflorum.  
**GEIJERA** Schott (Rutac.).  
Deplanchei (Panch. & Sebert) Däniker in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1932, lxxvii. Beibl. 19, 196: Dendrosma Deplanchei.  
**GEISSANTHUS** Hook. f. (Myrsinac.).  
Karlii Macbride in *Candollea*, v. 395 (1934).—Peruv.  
**GEISSASPIS** Wight & Arn. (Legumin.).  
Castroi E. G. Baker in *Bol. Soc. Brot. Sér. II.* viii. 106 (1933).—Angola.  
Heudelotiana Baill. ex Tisserant in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 334, pro syn.: G. lupulina.  
Mendoncae E. G. Baker in *Bol. Soc. Brot. Sér. II.* viii. 105 (1933).—Angola.  
**GEISSOIS** Labill. (Cunoniace.; Saxifragac., Gen. Pl.).  
superba Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 9 (1931).—Ins. Viti.  
**GEISSORHIZA** Ker-Gawl. (Iridac.).  
eurystigma L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 281, 282, 369.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
Rogersii N. E. Brown in *Kew Bull.* 1931, 452.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
subrigida L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 276, 277.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
**GEISSOSPERMUM** Allem. (Apocynac.).  
excelsum Kuhl. in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 89 (1935).—Bras. (Amaz.).  
myristicifolium Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 787 (1933).—Ecuador.

**GELONIUM** Roxb. (Euphorbiac.).

borneense Pax & K. Hoffm. in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 230 (1931).—Borneo.  
occidentale Hoyle in *Kew Bull.* 1935, 258.—Gold Coast.  
pinatubense Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* ix. 3186 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

**GENDARUSSA** Nees (Acanthac.).

sericea (Ruiz & Pav.) Kostel. *Allg. Med. Pharm.* Fl. iii. 931 (1834): Justicia sericea.

**GENIOSTOMA** J. R. & G. Forst. (Loganiac.).

acuminatum Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 316 (1824).—Penins. Mal.  
clavatum J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 38 (1932).—Ins. Societ. (Raiatea).  
glaberrimum Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 34.—Ins. Marian.  
kasyotense Kanehira & Sasaki in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 400.—Formosa (Ins. Samasana).  
kusaiense Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xli. 491.—Ins. Carolin. (Kusai).  
longistylum Gilg-Benedict in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 221 (1934).—Ins. Marian.  
macrophyllum Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 25 (1932).—Ins. Viti.  
niinoanense Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 341.—Ins. Carolin. (Ponape).  
rapense Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 226 (1931).—Polynes. (Ins. Rapa).  
Sarasinii Däniker in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 371.—Ins. Loyauté.  
sessile Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 342.—Ins. Palau.

**GENIPA** L. (Rubiace.).

Talagnignia Drake in *Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxvi. (*Hist. Nat. Pl.* vi. Atlas iv.) t. 442 (1897).—Madag.

**GENISTA** L. (Legumin.).

acutiflora Pau in *Font Quer, Iter Marocc.* 1930, No. 292 [1932].—Marocc.  
Caballeroi Pau ex Caballero in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 11, 19 (1917).—Marocc.  
demnatensis Coss. in *Bull. Soc. Dauph.* 1883, p. 413, No. 3991, nomen.—Marocc.  
hypericifolia Herb. ex Colla, *Herb. Pedem.* ii. 65 (1834).—Ital.  
ifniensis Caballero in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1935, xxxv. 332.—Hispan.  
macrobotrys Maire & Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 29 [1933], nomen.—Marocc.  
mauritanica Pau & Sennen in *Sennen & Mauricio, l. c.* 145, nomen.—Marocc.  
nociva Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 276 [1928].—Marocc.  
palmiformis Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 29 [1933], nomen.—Marocc.  
Pomeliana Maire in *Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, ii. 356 (1932): Argyrolobium saharae.  
pseudoumbellata Caballero in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1935, xxxv. 331.—Marocc.  
Raymundi Maire & Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 29 [1933], nomen.—Marocc.  
suanica Schischk. ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, ii. 252 (1930).—Caucas.  
tamarrutii Caballero in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1935, xxxv. 331.—Hispan.  
tripolitana Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 83.—Tripolit.

**GENISTELLA** Moench (Legumin.).

riphaea Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 277 [1928].—Marocc.

**GENLISEA** A. St.-Hil. (Lentibulariac.).

anfractuosa Tutin in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 310.—Guiana Brit.  
Luetzelburgii Merl ex Luetzelb. *Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 223 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151.—Bras. (Bahia; Goyaz).  
pulchella Tutin in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 309.—Guiana Brit.



**GENTIANA** L. (Gentianac.).

- Andreae-Mathewsii Briquet in *Candollea*, iv. 326 (1931): G. Mathewsii Gilg.  
 angustata (C. B. Clarke) Marquand in *Kew Bull.* 1931, 70: *Crawfordia angustata*.  
 anisostemon Marquand, l. c. 88.—China (Yunnan).  
 Arbelaezii Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 26, 22 (1933).—Colomb.  
 × Bergerii Krist in *Sbornik Kl. Přírod. Brně*, 1933, xvi. 94, 137.—Czechoslovak.  
 bicuspidata (G. Don) Briquet in *Candollea*, iv. 324 (1931): *Pneumonanthe bicuspidata*.  
 bomareoides Marquand in *Kew Bull.* 1931, 73.—Upper Burma.  
 Bulleyana (Forrest) Marquand, l. c. 70: *Crawfordia Bulleyana*.  
 campanulacea (Wall. & Griff. ex C. B. Clarke) Marquand, l. c.: *Crawfordia campanulacea*.  
 caudata Marquand, l. c. 78.—China (Szechuan; Hupeh).  
 Chingii Marquand, l. c. 83.—China (Kansu).  
 choanantha Marquand, l. c. 85.—China (Szechuan); E. Tibet.  
 confusa Marquand, l. c. 70: *Crawfordia affinis*.  
 Copelandi Eastw. in *Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xx. 150 (1931).—U.S.A. (Calif.).  
 coquimbensis Briquet in *Candollea*, iv. 328 (1931).—Chile.  
 cordata Marquand in *Kew Bull.* 1931, 77.—China (Szechuan; Yunnan).  
 crawfordioides Marquand, l. c. 72.—S. E. Tibet.  
 curviflora Marquand, l. c. 74.—China (Szechuan).  
 delphinensis Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1932-3, Sér. II. xxv. 314 (1934): G. pumila Vill. *Hist. Pl. Dauph.* ii. 527 (1787), non Jacq.  
 dendrologi Marquand in *Kew Bull.* 1931, 79.—China occ.  
 dimidiata Marquand, l. c. 77.—China (Yunnan).  
 dimorphoclada Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1930, Sér. II. xxii. 454 (1931).—Gallia.  
 discoidea Marquand in *Kew Bull.* 1931, 72.—China (Hupeh).  
 emergens Marquand, l. c. 82.—China (Szechuan).  
 Ernesti Briquet in *Candollea*, iv. 326 (1931).—Peruv.  
 eurycolpa Marquand in *Kew Bull.* 1931, 71.—China (Yunnan).  
 eximia Eastw. in *Leaflet West. Bot.* i. 96 (1934), in obs.: G. Copelandi.  
 fascicularis Marquand in *Kew Bull.* 1931, 70: *Crawfordia fasciculata*.  
 fastigiata Fisch. ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 167 (1835).—Sibir. (Transbaikal).  
 flavicans Perret ex Colla, l. c. 168, in syn.: G. Perretii.  
 fratris Marquand in *Kew Bull.* 1931, 70: *Crawfordia Delavayi*.  
 gaspensis Marie-Vict. in *Contrib. Lab. Bot. Univ. Montréal*, No. 20, 10 (1932).—Canada (Quebec).  
 × Gentianella Hort. ex Bergmans, *Vaste Pl. Rotsheesters*, 237 (1924).—Hort.  
 gilvostriata Marquand in *Kew Bull.* 1931, 83.—Upper Burma.  
 Golowninia Marquand, l. c. 70: *Crawfordia japonica grandis* (A. Gray) Holm in *Ottawa Nat.* 1901, xv. 110, in adnot.: G. serrata var. grandis.  
 Heleni Marquand in *Kew Bull.* 1931, 69: *Crawfordia Trailiana*.  
 Helleri Briquet in *Candollea*, iv. 331 (1931).—U.S.A. (Nevada).  
 holopetala (A. Gray) Holm in *Ottawa Nat.* 1901, xv. 110, in adnot.: G. serrata var. holopetala.  
 horomuiensis Kudo in *Kudo & Susaki, Hokk.-Yak.-Shokub.-Zui*, t. 70 (1922); cf. Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 947 (1931), japonice.—Japan.  
 iochroa Marquand in *Kew Bull.* 1931, 74.—S. E. Tibet.  
 khamensis Marquand, l. c. 70: *Crawfordia thibetica*.  
 Kingdonii Marquand, l. c.: *Crawfordia Wardii*.  
 laeviscalyx (Rohlena) Rohlena in *Sitz. Böhm. Ges.* 1912, No. 1, 87 (1913), in syn.; et in *Mém. Soc. Sc. Bohême*, 1933, No. 8, p. 7 (1934): G. campestris var. laeviscalyx.  
 lagodechiana (Kunz.) Grossheim ex Möllers *Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlvii. 141; Grossheim, *Fl. Kavkaz*, iii. 228 (1932): G. septemfida var. lagodechiana.

**GENTIANA**—

- lhaguensis F. K. Ward in *Gard. Chron.* 1934, Ser. III. xcvi. 263.—Tibet.  
 Lowndesii Blatter in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 861 (1932).—Ind. or. (Waziristan).  
 luteo-viridis (C. B. Clarke) Marquand in *Kew Bull.* 1931, 70: *Crawfordia luteo-viridis*.  
 Macounii Holm in *Ottawa Nat.* 1901, xv. 110.—Canada (Alberta; Saskatchewan).  
 macrauchena Marquand in *Kew Bull.* 1931, 85.—S. E. Tibet.  
 manshurica Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 103.—China centr.?  
 membranacea Marquand in *Kew Bull.* 1931, 75.—Upper Burma.  
 mirabilis Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1930, Sér. II. xxii. 453 (1931).—Gallia.  
 moniliformis Marquand in *Kew Bull.* 1931, 86.—China (Yunnan).  
 nesophila Holm in *Ottawa Nat.* 1901, xv. 111.—Canada (Quebec).  
 Nienkui Marquand in *Kew Bull.* 1931, 76.—China (Hongkong).  
 oschtenica Kunz. in *Fl. Cauc. Crit.* iv. 351 (1903), in obs.—Caucas.  
 × Palezieuxi Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1931-2, Sér. II. xxiv. 228, 231 (1933).—Gallia.  
 Parryae Marquand in *Kew Bull.* 1931, 86.—Ind. or. (Assam).  
 pentasticta Marquand in *Journ. Roy. Hort. Soc.* 1932, lvii. 211.—Nepal.  
 Perretii Colla, *Herb. Pedem.* iv. 168 (1835).—Hab.?  
 Pricei Marquand in *Kew Bull.* 1931, 75.—China (Fokien).  
 procera Holm in *Ottawa Nat.* 1901, xv. 111.—Canada (Manitoba; Ontario); U.S.A. (N. E. States).  
 radiata Marquand in *Kew Bull.* 1931, 87.—China (Szechuan).  
 robustior Burkill ex Diels in *Notes Bot. Gard. Edinb.* vii. 196 (1912).—China (Yunnan).  
 saxicola C. S. English in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1934, xlvii. 192.—U.S.A. (Washington).  
 semialata Marquand in *Kew Bull.* 1931, 75.—China (Szechuan).  
 sessiliflora Marquand, l. c. 76.—China (Szechuan?).  
 sierrae Briquet in *Candollea*, iv. 323 (1931): G. nevadensis Soltok.  
 sinkuensis Marquand in *Kew Bull.* 1931, 73.—Upper Burma.  
 speciosa (Wall.) Marquand, l. c. 70: *Crawfordia speciosa*.  
 × stevenagensis Hort. ex Barker in *Gard. Chron.* 1934, Ser. III. xcvi. 198, 223; Hort. ex Mulligan in *Gard. Chron.* 1934, Ser. III. xcvi. 285, in obs.—Hort.  
 Stuckertii Briquet in *Candollea*, iv. 325 (1931).—Argent.  
 subocculta Marquand in *Kew Bull.* 1931, 81.—China (Yunnan); Tibet.  
 subpetiolata Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 434.—Japan. (Hondo).  
 subuniflora Marquand in *Kew Bull.* 1931, 87.—China occ.  
 Tatei Rusby in *Phytologia*, i. 72 (1934).—Boliv.  
 tonsa (Lunell) Marie-Vict. in *Contrib. Lab. Bot. Univ. Montréal*, No. 20, 14 (1932): G. detonsa var. tonsa.  
 Townsendii Briquet in *Candollea*, iv. 329 (1931).—Mexico.  
 Wardii Marquand ex F. K. Ward in *Gard. Chron.* 1934, Ser. III. xcvi. 264.—Burma.  
 wasenensis Marquand in *Kew Bull.* 1931, 80.—China (Szechuan).  
 × Wellsiana Hort. ex Mulligan in *Gard. Chron.* 1934, Ser. III. xcvi. 285.—Hort.  
 wutaiensis Marquand in *Kew Bull.* 1931, 80.—China (Shansi).  
 yakumontana Masamune, *Prelim. Rep. Veg. Yakus.* 112 (1929); Masamune in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 374 (1934).—Ins. Liukiu (Yakushima).  
 Yamatsutae Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 104.—Manchur.

**GEODORUM** Jacks. (Orchidac.).

- cochinchinense Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 710, in clavi, 711.—Cochinch.  
 parviflorum Gagnep. l. c.—Cochinch.  
 Pierrei Gagnep. l. c. 710, in clavi, 712.—Cambodia.  
 recurvum (Roxb.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 276 (1931): *Limodorum recurvum*.  
 Regnierii Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 710, in clavi, 712.—Cochinch.

**GEOGENANTHUS** Ule (Commelinac.).

- ciliatus Brückn. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 224 (1931).—Peruv.

**GEONOMA** Willd. (Palmae).

- amoena Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 862 (1933).—Colomb.  
 anomoclada Burret, l. c. xii. 615 (1935).—Colomb.  
 bella Burret, l. c. 304.—Bras. (Amaz.).  
 camptoneura Burret, l. c. xi. 201 (1931).—Peruv.  
 chaenostachys Burret in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 318.—Venez.  
 cuneifolia Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 199 (1931).—Peruv.  
 decussata Burret in *Fedde, Repert.* xxxii. 103 (1933).—Bras. (Bahia).  
 Dryanderiae Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 615 (1935).—Colomb.  
 Heinrichsiae Burret, l. c. xii. 43 (1934).—Ecuador.  
 Hoppii Burret, l. c. xi. 235 (1931).—Ecuador.  
 humilis Hort. ex Burret, l. c. xi. 758 (1933), in syn.: *Chamaedorea geomoriformis*.  
 Killipii Burret, l. c. xi. 320 (1932).—Peruv.  
 latifolia Burret in *Fedde, Repert.* xxxii. 102 (1933).—Bras. (Sergipe).  
 latifrons Hort. ex Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 728 (1933), in syn.: *Eleutheropetalum Ernesti-Augusti*.  
 leptoclada Burret, l. c. 863.—Guatem.  
 linearis Burret, l. c. 861.—Colomb.  
 multisecta (Burret) Burret, l. c. xii. 155 (1934): *Taenianthera multisecta*.  
 paradoxa Burret, l. c. xi. 1040 (1934).—Colomb.  
 platybothros Burret, l. c. xi. 200 (1931).—Colomb.  
 pleioneura Burret, l. c. 234.—Ecuador.  
 polyneura Burret, l. c. xi. 500 (1932).—Guatem.  
 trichostachys Burret, l. c. xi. 862 (1933).—Colomb.

**GEOPHILA** D. Don (Rubiace.).

- liberica A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 128 (1931), in clavi.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
 Matthewi Ridley in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 275.—Sumatra.  
 trichogyne (Muell.-Arg.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., vii. 423 (1931): *Mapouria trichogyne*.

**GERANIUM** L. (Geraniac.).

- asiaticum Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1934, No. 1, p. 1.—Sibir. occ. et or.  
 aureum Rose ex Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Geraniac.* 169 (1912), in syn.: G. Lozani.  
 chinense Migo in *Journ. Shanghai Sc. Inst.*, Sect. III. iii. 95 (1935).—China (Kiangsu; Anhwei; Chekiang).  
 Christensenianum Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 621 (1933).—China (Yunnan).  
 Cuatrecasasii Knuth in *Fedde, Repert.* xxxiv. 143 (1933).—Colomb.  
 cuchillense Knuth, l. c. 144.—Boliv.  
 dalmaticum (Beck) K. H. Rechinger in *Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 28: G. macrorrhizum var. dalmaticum.  
 dolomiticum Rothmaler in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1934, xxxiv. 151.—Hispan.  
 escalonense Knuth in *Fedde, Repert.* xxxiv. 145 (1933).—Boliv.  
 Forrestii Stapf in *Bot. Mag.* sub t. 9092 (1926), in obs.—China (Yunnan).  
 Hayatanum Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 152: G. uniflorum Hayata.  
 × intermedium Sünderm. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 91.—Hort.  
 Jackelae Macbride in *Candollea*, vi. 7 (1934): G. minimum Knuth.



**GERANIUM:—**

- Killipianum *Knuth in Fedde, Repert.* xxxiv. 144 (1933).—Peruv.  
 Knuthianum *Macbride in Candollea*, vi. 7 (1934): *G. elongatum Knuth*.  
 lasiocaulon *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 350.—Corea.  
 Losae *Sennen in Buttl. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 114.—Hispan.  
 malpasense *Knuth in Fedde, Repert.* xxxiv. 146 (1933).—Boliv.  
 maurum *Pau in Font Quer, Iter Marocc.* 1930, No. 395 [1932].—Marocc.  
 nanum *Coss. in Bull. Soc. Dauph.* 1883, p. 413, No. 3990, nomen.—Marocc.  
 occitanicum *Battand. & Pitard in Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc*, 8 (1918).—Marocc.  
 occitanum *Battand. & Pitard ex Battand. Contrib. Fl. Atlant.* 15 (1919), sphalm.: *G. occitanicum*.  
 Philippii *Macbride in Candollea*, vi. 7 (1934): *G. ciliatum R. Phil.*  
 pinetorum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 619 (1933).—China (Yunnan).  
 pseudo-aconitifolium *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvi. 956 (1933): *G. aconitifolium Edgew. & Hook. f. in Hook. f. Fl. Brit. Ind.* i. 429 (1874), non *L'Herit.*  
 pulchrum *Morton in Phytologia*, i. 147 (1935).—Guatem.  
 Ruprechtii *Woronow ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iii. 7 (1932).—Caucas.  
 Schliebenii *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1067 (1934).—Tanganyika Terr.  
 Skottsbergii *Knuth in Fedde, Repert.* xxxiv. 143 (1933).—Chile.  
 Smithianum *Knuth, l. c.* 146.—Peruv.  
 sphaerospermum *Fernald in Rhodora*, 1935, xxxvii. 298.—Canada austr.; U.S.A.  
 Stapfianum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 620 (1933): *G. Forrestii Stapf*.  
 stenorrhizum *Stapf in Bot. Mag.* sub t. 9092 (1926), in obs.: *G. Donianum Knuth in Engl. Pflanzenreich, Geraniac.* 141 (1912), non *Sweet*.  
 Suzukii *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 392.—Formosa.  
 transbaicalicum *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Toms.* 1934, No. 1, 4.—Sibir. (Transbaikal.).  
 tricolor *(Curt.) f. S. Kerner, Hort. Sempervirens*, tab. 11 (1976): *Pelargonium tricolor*.

**GERARDIA L. (Scrophulariac.).**

- acuta *(Pennell) Pennell in Acad. Nat. Sc. Philad., Monogr.* 1, *Scroph.* 470 (1935): *Agalinis acuta*.  
 albida *(Britton & Pennell) Pennell, l. c.* 421, in adnot.: *Agalinis albida*.  
 caddoënsis *(Pennell) Pennell, l. c.* 449: *Agalinis caddoënsis*.  
 calycina *(Pennell) Pennell, l. c.* 427, in obs.: *Agalinis calycina*.  
 Edwardsiana *(Pennell) Pennell, l. c.* 457: *Agalinis Edwardsiana*.  
 Gatesii *(Benth.) Pennell, l. c.* 635, in obs.: *G. filifolia* var. *Gatesii*.  
 Harperi *(Pennell) Pennell, l. c.* 441: *Agalinis Harperi*.  
 havanensis *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 45 (1931).—Cuba.  
 homalanthia *(Pennell) Pennell in Acad. Nat. Sc. Philad., Monogr.* 1, *Scroph.* 466 (1935): *Agalinis homalanthia*.  
 keyensis *(Pennell) Pennell, l. c.* 453, in obs.: *Agalinis keyensis*.  
 laxa *(Pennell) Pennell, l. c.* 449: *Agalinis laxa*.  
 oblongifolia *Pennell, l. c.* 422, in obs., sphalm.: *G. obtusifolia*.  
 obtusifolia *(Rafin.) Pennell, l. c.* 471: *Agalinis obtusifolia*.  
 pseudaphylla *(Pennell) Pennell, l. c.* 455: *Agalinis oligophylla* var. *pseudaphylla*.  
 pulchella *Pennell, l. c.* 440: *Agalinis pinetorum Pennell*, non *Gerardia pinetorum Britton & P. Wilson*.  
 pulcherrima *Pennell, l. c.* 448: *Agalinis pulchella Pennell*, non *Gerardia pulchella Pennell*.  
 stenophylla *(Pennell) Pennell, l. c.* 452: *Agalinis stenophylla*.  
 tenella *(Pennell) Pennell, l. c.* 471: *Agalinis tenella*.

**GERASCANTHUS P. Br. (Boraginac.).**

- rotundifolius *(Ruiz & Pav.) Friesen in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1931-2, Sér. II. xxiv. 183 (1933): *Cordia rotundifolia*.

**GERMAINIA Balansa & Poitrass. (Gramin.).**

- flosculosa *(F. Muell.) C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1934, 445: *Anthistiria flosculosa*.

**GERRARDANTHUS Harv. (Cucurbitac.).**

- nigericus *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 178 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 215.—Gold Coast; Nigeria.

**GESNERIA L. (Gesneriac.).**

- brachysepala *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 34 (1932).—Haiti.  
 odontophylla *Urb. & Ekman, l. c.*—Haiti.

**GETHYLLIS L. (Amaryllidac.).**

- Herrei *L. Bolus in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 122.—Namaqualand.  
 lanuginosa *Marloth in S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 40, 41.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 lata *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 83, 88.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 setosa *Marloth in S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 40, 41.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 verrucosa *Marloth, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

**GEUM L. (Rosac.).**

- balkanicum *Kellner ex Bolle in Fedde, Repert. Beih.* lxxii. 75 (1933), in syn.: *G. coccineum* × *montanum*.  
 brevicarpellatum *Bolle, l. c.* 54.—Argent.  
 × cultorum *Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 246 (1924).—Hort.  
 × Fridae *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xxxviii. 329 (1935).—Albania.  
 geminiflorum *Borb. ex Bolle in Fedde, Repert. Beih.* lxxii. 42 (1933), in syn.: *G. montanum*.  
 × Heldreichii *Hort. ex Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 245 (1924).—Hort.  
 iyoanum *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 137.—Japon. (Shikoku).  
 Kellneri *ex Bolle in Fedde, Repert. Beih.* lxxii. 75 (1933), in syn.: *G. coccineum* × *montanum*.  
 Kernerii *Blocki ex Bolle, l. c.* 77, in syn.: *G. aleppicum* × *urbanum*.  
 persicum *Bornm. ex Bolle, l. c.* 45, in syn.: *G. kokanicum*.  
 riojense *Bolle, l. c.* 54.—Argent.  
 Roylei *Wall.; Bolle, l. c.* 66, descr.—Himal. bor.-occ.  
 × Salvatoris *Sennen ex Bolle, l. c.* 67, in syn.: *G. urbanum*.  
 versipatella *Marquand in Bot. Mag.* t. 9344 (1934).—Nepal.

**GHINIA Schreb. (Verbenac.).**

- juncea *(Schau.) Moldenke in Phytologia*, i. 169 (1935): *Tamonea juncea*.  
 spicata *(Aubl.) Moldenke, l. c.*: *Tamonea spicata*.

**GIBBAEUM Haw. (Ficoidac.).**

- cryptopodium *(Kensit) L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 402 (1933): *Mesembryanthemum cryptopodium*.  
 Haagei *Schwantes ex Jacobsen, Succ. Pl.* 179 (1935).—Hab. ?  
 Helmiaei *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 402 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Luckhoffii *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 232 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Nelii *Schwantes ex Jacobsen, Sukkulent.* 133 (1933).—Hab. ?

**GIGACHILON Seidl in Bercht. & Seidl, Oekotechn. Fl. Böhm. i. 425 (1836), in syn., sine descr. GRAMINEAE.**

- polonicum *Seidl, l. c.*, in syn.: *Triticum polonicum*.  
 GILGODAPHNE Domke in Biblioth. Bot. cxi. 119 (1934): *Synandrodaphne* Gilg (Thymelaeac.).  
 paradoxa *(Gilg) Domke, l. c.* 120: *Synandrodaphne paradoxa*.

**GILIA Ruiz & Pav. (Polemoniace.).**

- concinna *(Milliken) Munz, Man. S. Calif. Bot.* 396, 599 (1935): *Linanthus concinnus*.  
 eremica *(Jepson) Craig in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 416: *Hugelia eremica*.

**GILIA:—**

- flavocincta *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 577.—U.S.A. (Arizona).  
 hamata *(Greene) Munz, Man. S. Calif. Bot.* 400, 599 (1935): *Navarretia hamata*.  
 Jaegeri *Munz in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1932, xxxi. 68.—U.S.A. (Calif.).  
 Liebmannii *Hort. ex Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. Fasc. suppl. 1, p. 7 (1934), nomen.—Hab. ?  
 Microsteris *Piper in Piper & Beattie, Fl. Palouse Reg.* 142 (1901): *Microsteris humilis*.  
 nivalis *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 684 (1895), in syn.: *G. tricolor* f. *nivalis Voss*.  
 peninsularis *(Greene) Munz, Man. S. Calif. Bot.* 400, 599 (1935): *Navarretia peninsularis*.  
 punctata *(A. A. Heller) Munz, l. c.* 402, 599: *Langloisia punctata*.  
 Sherman-Hoytae *Craig in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 415.—U.S.A. (Calif.).

**GILBERTIA Ruiz & Pav. (Araliac.).**

- amamiensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 250.—Ins. Liukiu.  
 hainanensis *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 296 (1935).—China (Hainan).  
 intercedens *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 691 (1933).—China (Kiangsi; Fokien).  
 iriomotensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 250.—Ins. Liukiu (Iriomote).  
 marginifera *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 490 (1932).—Peruv.  
 membranifolia *(W. W. Smith) Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 692 (1933): *Nothopanax membranifolius*.  
 siamensis *Craib in Kew Bull.* 1931, 206.—Siam.  
 Williamsii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 490 (1932).—Peruv.

**GILLENIA Moench (Rosac.).**

- stipulata *(Muehl.) Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 247 (1924): *Spiraea stipulata*.

**GINALLOA Korth. (Loranthac.).**

- angustifolia *(Merrill) Danser in Philipp. Journ. Sc.* 1935, lviii. 132: *G. Cumingiana* var. *angustifolia*.  
 applanata *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 448 (1931).—Borneo.  
 falcata *Danser, l. c.* 451.—Java.  
 gracilis *M. L. T[ardieu] in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 695; *Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 224, nomen, sphalm.: *G. falcata*.  
 linearis *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 451 (1931).—Borneo.  
 nuda *Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 229.—Borneo.  
 ovata *Danser in Philipp. Journ. Sc.* 1935, lviii. 133.—Ins. Philipp. (Luzon).

**GIRARDINIA Gaudich. (Urticac.).**

- Chingiana *Chien in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 259 (1934).—China (Chekiang).  
 longispica *Hand.-Mazz. in Sinensia*, ii. 133 (1932).—China (Kweichow).

**GIRONNIERA Gaudich. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).**

- scabrida *(Thwait.) Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 267 (1931): *Helminthospermum scabridum*.

**GITHOPSIS Nutt. (Campanulac.).**

- latifolius *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 154 (1931).—U.S.A. (Calif.).

**GLADIOLUS L. (Iridac.).**

- aberdaricus *N. E. Brown in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 267 (1932): *Antholyza speciosa*.  
 anorthanthus *Ingram in Gard. Chron.* 1933, Ser. III. xciv. 273.—Transvaal.  
 Barnardii *Lewis in S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 204, 205.—S. Rhodesia.  
 Burchellii *(Bolus) Ingram in Gard. Chron.* 1932, Ser. III. xcii. 482: *G. Bolusii* var. *Burchellii*.  
 Cabrae *(De Wild.) N. E. Brown in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 267 (1932): *Antholyza Cabrae*.  
 ceresianus *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 367, 369.—Afr. austr. (Cape Prov.).



**GLADIOLUS:—**

- Childsii *Hort. ex Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. Fasc. suppl. 3, p. 7 (1933), nomen.—Hab. ?  
 cygneus *Ingram in Gard. Chron.* 1931, Ser. III. xc. 347.—Natal.  
 Emiliae *L. Bolus in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 124.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 eximius *Ingram in Gard. Chron.* 1931, Ser. III. lxxxix. 46.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Fredericii *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 367, 369.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 hibernus *Ingram in Gard. Chron.* 1931, Ser. III. xc. 9.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Hollandii *L. Bolus in Journ. Bot.* 1931, lxix. 261.—Transvaal.  
 Juniani *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 145 [1933], nomen.—Marocc.  
 labiatus (*Pax*) *N. E. Brown in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 267 (1932): *Antholyza labiata*.  
 leptophyllus *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 204.—Transvaal.  
 Martleyi *L. Bolus, l. c.* 1933, xxiii. 47.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 modestus *Ingram in Gard. Chron.* 1931, Ser. III. xc. 9.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Murielae *Hort. ex Gard. Chron.* 1932, Ser. III. xcii. 107.—Abyss.  
 nebucicola *Ingram in Gard. Chron.* 1931, Ser. III. lxxxix. 87.—Rhodesia.  
 perennis *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 996 (1895), in syn.: *G. Lemoinei*.  
 Pillansii *Lewis in S. Afr. Gard.* 1935, xxv. 57.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 retrocurvus *Lewis, l. c.* 1932, xxii. 204, 205.—Transvaal.  
 Sandersii *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 994 (1895), in syn.: *G. Saundersii*.  
 Saundersonii *Hort. ex Vilmorin, l. c.*, in syn.: *G. Saundersii*.  
 socium *L. Bolus in Journ. Bot.* 1931, lxix. 14.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 strictiflorus *L. Bolus, l. c.* 15.—Orange Free State.  
 superans *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1932, Ser. III. xcii. 467.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 triangulus *Lewis in S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 140.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 turkmenorum *Czeriak, in Komarov, Fl. URSS*, iv. 581, 750 (1935).—Transcasp.  
 Uysiae *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 367, in obs., nomen provis.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 xanthus *L. Bolus, l. c.* 1933, xxiii. 47.—Rhodesia.

**GLANDULARIA** J. F. Gmel. (Verbenac.).

- canadensis (*L.*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 1139 (1933): *Buchnera canadensis*.  
 Drummondii (*Hort. ex Baxt.*) *Small, l. c.*: *Verbena Drummondii*.  
 Lamberti (*Sims*) *Small, l. c.* 1138: *Verbena Lamberti*.  
 maritima (*Small*) *Small, l. c.*: *Verbena maritima*.  
 peruviana (*L.*) *Small, l. c.* 1139: *Erinus peruvianus*.  
 tampensis (*Nash*) *Small, l. c.*: *Verbena tampensis*.  
 tenuisecta (*Briq.*) *Small, l. c.*: *Verbena tenuisecta*.

**GLAUCIUM** Mill. (Papaverac.).

- anatolyaense *Hort. ex Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 376; *et ex Gartenflora*, 1934, lxxxiii. 193.—Hort.  
 bracteatum *Popov in Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 79 (1934).—Turkestan.

**GLEASONIA** Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 372 (1931). **RUBIA-CEAE.**

- duidana *Standley, l. c.*—Venez.  
 uaupensis *Ducke in Arquiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i. 91 (1934).—Bras. (Amaz.).

**GLIRICIDIA** H. B. & K. (Legumin.).

- maculata (*H. B. & K.*) *Steud. Nomencl.* ed. 2, i. 688 (1841): *Robinia maculata*.  
 sepium (*Jacq.*) *Steud. l. c.*: *Robinia sepium*.

**GLOBBA** L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- Careyana *Roxb. Hort. Beng.* 2 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 77 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 80 (1832).—Burma.  
 spatulata *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 80; *et l. c.* 83.—Ind. or. (Assam).

**GLOBBA:—**

- subulata *Roxb. Hort. Beng.* 2 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 78 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 81 (1832).—Ind. or. (Bengal).

**GLOBIMETULA** Van Tiegh. (Loranthac.).

- anguliflora (*Engl.*) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 54 (1933): *Loranthus anguliflorus*.  
 Braunii (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Braunii*.  
 cupulata (*DC.*) *Danser, l. c.* 55: *Loranthus cupulatus*.  
 Dinklagei (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Dinklagei*.  
 fulgens (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus fulgens*.  
 mayombensis (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus mayombensis*.  
 mweroensis (*Baker*) *Danser, l. c.*: *Loranthus mweroensis*.  
 opaca (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus opacus*.  
 oreophila (*Hook. f.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus oreophilus*.  
 pachyclada (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus pachycladus*.  
 rubripes (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus rubripes*.

**GLOBULARIOPSIS** Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xix. 308 (1931). **SELAGINACEAE.**  
 wittebergensis *Compton, l. c.* 309.—Afr. austr. (Cape Prov.).**GLOCHIDION** J. R. & G. Forst. (Euphorbiac.).

- botryanthum (*Muell.-Arg.*) *Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 58 (1931): *Phyllanthus botryanthus*.  
 bracteatum *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 15 (1932).—Ins. Viti.  
 emarginatum *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 30 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).  
 Ferdinandi (*Muell.-Arg.*) *Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 57 (1931): *Phyllanthus Ferdinandi*.  
 Gimi (*K. Schum.*) *Pax & K. Hoffm. l. c.* 58: *Tetraglochidion Gimi*.  
 heterodoxum (*Muell.-Arg.*) *Pax & K. Hoffm. l. c.*: *Phyllanthus heterodoxus*.  
 Kanehirae *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 22.—Ins. Palau.  
 lamprophyllum (*Muell.-Arg.*) *Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 58 (1931): *Phyllanthus lamprophyllus*.  
 Longfieldiae (*Riley*) *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, p. 141 (1935): *Phyllanthus Longfieldiae*.  
 longipedicellatum *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1933, v. 178.—Formosa.  
 macrosepalum *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 21.—Ins. Palau.  
 marchionicum *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, p. 142 (1935).—Ins. Marquesas.  
 mehipitense *Pax & K. Hoffm. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 225 (1931).—Borneo.  
 myrianthum (*Muell.-Arg.*) *Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 58 (1931): *Phyllanthus myrianthus*.  
 palauense *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 22.—Ins. Palau.  
 Perrieri *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 606.—Madag.  
 pilosum (*Lour.*) *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. II. 10, 232 (1935): *Nymphanthus pilosus*.  
 platycalyx (*Muell.-Arg.*) *Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 58 (1931): *Phyllanthus platycalyx*.  
 ponapense *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 24.—Ins. Carolin. (Ponape).  
 puberulum *Hosokawa, l. c.* 23.—Ins. Carolin. (Ponape).  
 punctatum *Pax & K. Hoffm. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 226 (1931).—Borneo.  
 raiaetense *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 30 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).

**GLOCHIDION:—**

- raivavense *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, p. 142 (1935).—Ins. Austral (Raivavae).  
 Riedelianum (*Muell.-Arg.*) *Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 58 (1931): *Phyllanthus Riedelianus*.  
 tannaense *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xliii. 90.—N. Hebrides.  
 vitiense (*Muell.-Arg.*) *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 17 (1932): *Phyllanthus vitiensis*.

**GLOEOCARPUS** Radlk. (Sapindac.).

- patentivalvis (*Radlk.*) *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1208 (1933): *Cupaniopsis patentivalvis*.

**GLOMERA** Blume (Orchidac.).

- connexiva *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxv. 472 (1933).—Celebes.  
 fusca (*Schlechter*) *J. J. Smith, l. c.* lxxvi. 171 (1934): *Giulianettia fusca*.  
 Hunsteiniana (*Schlechter*) *J. J. Smith, l. c.*: *Glossorhyncha Hunsteiniana*.  
 inconspicua *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 27 (1935).—N. Guin.  
 inflata (*Schlechter*) *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxvi. 171 (1934): *Giulianettia inflata*.  
 Ledermannii (*Schlechter*) *J. J. Smith, l. c.*: *Glossorhyncha Ledermannii*.  
 Macdonaldii (*Schlechter*) *Ames in Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 111: *Glossorhyncha Macdonaldii*.  
 pteropetala (*Schlechter*) *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxvi. 171 (1934): *Glossorhyncha pteropetala*.  
 retusimentum *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 26 (1935).—N. Guin.  
 tamiana *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxvi. 171 (1934): *Glossorhyncha Schultzzei*.  
 verrucosissima (*Schlechter*) *J. J. Smith, l. c.*: *Giulianettia verrucosissima*.

**GLORIOSA** L. (Liliac.).

- Leopoldi *v. Houitte & Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1049 (1895), in obs.—Hab. ?  
 luxurians *Lour. ex Gomes in Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let.* n. s. iv. (1), 29 (1868); *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. II. 16, 105 (1935), in syn.: *Hemerocallis fulva*.

**GLOSSODISCUS** Warb. ex Sleum. in Notizbl. Bot.

- Gart. Berlin, xi. 955 (1934), in syn.: *Casearia* Jacq. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).  
 laetioides *Warb. ex Sleum. l. c.*, in syn.: *Casearia javitensis*.

**GLOSSOGYNE** Cass. (Compos.).

- Bidens (*Retz.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 168 (1931): *Zinnia Bidens*.

**GLOSSULA** Lindl. (Orchidac.).

- Passerina *Gagnep. in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 627 (1934).—Cambodia.

**GLOTTIPHYLLUM** Haw. (Ficoidac.).

- compressum *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 249 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Davisii *L. Bolus, l. c. Pt. II.* 403 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Herrei *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 latifolium *N. E. Brown in N. E. Brown, Tisch. & Karst. Mesembr.* 228 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 oligocarpum *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 450 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 pallens *L. Bolus, l. c. Pt. II.* 389 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 parvifolium *L. Bolus, l. c. Pt. II.* 250 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Peersii *L. Bolus, l. c. Pt. II.* 362 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 pygmaeum *L. Bolus, l. c. Pt. II.* 390 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Starkeae *L. Bolus, l. c.* 404.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 uniondalense *L. Bolus, l. c. Pt. II.* 362 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**GLOXINIA** L'Hérit. (Gesneriac.).

- formosa *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 789 (1895), in syn.: *Sinningia speciosa*.



**GLOXINIA:**—

×hybrida *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 789 (1895), in syn.: *Sinningia hybrida*.  
superba *Hort. ex Vilmorin, l. c.*, in syn.: *Sinningia speciosa*.

**GLUEMA** Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 797 (1935). **SAPOTACEAE**.  
ivorensis Aubrév. & Pellegr. *l. c.* 798.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

**GLUTA** L. (Anacardiaceae).

laxiflora *Ridley in Kew Bull.* 1933, 196.—Borneo.  
nitida (*Lour.*) Merrill in *Sunyatsenia*, ii. 35 (1934):  
Penaea nitida.

**GLYCERIA** R. Br. (Gramin.).

altissima (Moench) P. Fourn. in *Le Monde des Plantes*, 1935, xxxvi. 20: Poa altissima.  
australis C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 450.—  
Austral. (N. S. Wales).

borealis (Nash) Piper & Beattie, *Fl. Palouse Reg.* 27 (1901): *Panicularia borealis*.

depauperata Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 381.—Japan.

Drummondii (Steud.) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 450: *Porroteranthe Drummondii*.

formosensis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 164.—Formosa.

infirma Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 383.—Japan.

kamtschatica Komarov, *Fl. URSS*, ii. 459, 758 (1934).—Kamchatka.

kashmiriensis Kelso in *Rhodora*, 1935, xxxvii. 262.—Kashmir.

leptolepis Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 381.—Sakhalin; Japan.; Corea.

nubigena W. A. Anders. in *Rhodora*, 1933, xxxv. 321.—U.S.A. (Tennessee).

Otisii Hitchcock in *Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 128.—U.S.A. (Washington).

rigida (Nash) Rydb. *Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 122 (1932): *Panicularia nervata* var. rigida.

triflora (Korsh.) Komarov, *Fl. URSS*, ii. 459, 758 (1934): *G. aquatica* var. triflora.

turcomanica Komarov, *l. c.* 452, 757.—Transcasp.

ussuriensis Komarov, *l. c.* 460, 758.—As. or.

**GLYCINE** L. (Legumin.).

formosana Hosokawa in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 308.—Formosa.

Grahami Wall.; Benth. in *Miq. Pl. Jungh.* 233 (1852), descr.—Burma.

oblongifolia (E. Mey.) Harms in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 655 (1915), in obs.: *Tephrosia oblongifolia*.

pinnata Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 15 (1935).—China (Hainan).

Schliebenii Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 814 (1933).—Tanganyika Terr.

**GLYCOSMIS** Correa (Rutac.).

Clemensii Tanaka in *Meded. Herb. Leid.* No. 69, 4 (1931).—Borneo.

**GLYCOXYLON** Ducke (Sapotac.).

oppositum Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 68 (1935).—Bras. (Amaz.).

**GLYCYRRHIZA** L. (Legumin.).

costulata Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1933, lxxxii. 248.—Mongol.

zaissanica Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1933, Nos. 1-2, 11.—Ross. asiat.

**GLYPTOCARYOPSIS** A. Brand in *Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth.* 104 (1931).

**BORAGINACEAE**.

anaglyptica (Piper) A. Brand, *l. c.*: *Allocarya anaglyptica*.

distantiflora (Piper) A. Brand, *l. c.* 105: *Allocarya distantiflora*.

glyptocarpa (Piper) A. Brand, *l. c.* 104: *Allocarya glyptocarpa*.

microcarpa (Piper) A. Brand, *l. c.* 105: *Allocarya microcarpa*.

papillata (Piper) A. Brand, *l. c.* 104: *Allocarya papillata*.

spiculifera (Piper) A. Brand, *l. c.*: *Allocarya spiculifera*.

**GMELINA** L. (Verbenac.).

annamensis Dop in *Rev. Bot. Appliq.* 1933, xiii. 894.—Indo-China (Anam).

racemosa (Lour.) Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. ii. 11, 336 (1935): *Lantana racemosa*.

salomonensis Bakh. in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 72.—Ins. Solomon. (Isabel).

**GNAPHALIUM** L. (Compos.).

acutiusculum Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 78 (1931).—Haiti.

calviceps (errore calvescens) Fernald in *Rhodora*, 1935, xxxvii. 449, 466.—U.S.A. (Virginia).

caucasicum Leskov ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iv. 102 (1934).—Caucas.

drakensbergense Markötter in *Ann. Univ. Stellenb.* 1930, viii. Sect. A, No. 1, 45.—Orange Free State.

eriocephalum (Guss.) Bonnier & Layens in Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* vi. 19 [1923]: *Filago eriocephala*.

Genevoisi Emberger in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1932, No. xxxiii. 44 (1933).—Marocc.

Greenmanii Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 329: *G. linearifolium Greenm.*

heterophyllum R. Phil. in *Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, ii. 107 (1890), nomen; et in *An. Univ. Chile*, xc. 14 (1895), descr.—Chile.

Nelsonii Burt Davy in *Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 107.—Transvaal.

nepalense Loisel. *Herb. Gén. Amat.* viii. 520 (1827).—Nepal.

paramorum Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 328.—Venez.

saxicola Fassett in *Rhodora*, 1931, xxxiii. 75.—U.S.A. (Wisconsin).

selleianum Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 78 (1931).—Haiti.

sindoröense Hochr. in *Candollea*, v. 312 (1934).—Java.

spathulatum (Presl) Bonnier & Layens in Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* vi. 19 [1923]: *Filago spathulata*.

Spini Colla, *Herb. Pedem.* iii. 332 (1834).—Hab.?

tenuifolium (Presl) Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* vi. 17 [1923]: *Filago tenuifolia*.

tortuanum Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 77 (1931).—Haiti.

**GNIDIA** L. (Thymelaeac.).

bambutana Gilg & Lederm. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 631 (1921), in obs.—Cameroons.

capensis Domke in *Biblioth. Bot.* cxi. 95 (1934), in obs., nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Claessensii Staner in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 355 (1935).—Congo Belg.

clutyooides E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1933, 143, 256.—Tanganyika Terr.

foliosa (H. H. W. Pearson) Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 633 (1921), in obs.: *Arthrosolen foliosa*.

Forbesii Gilg ex Domke in *Biblioth. Bot.* cxi. 146 (1934), nomen.—Hab.?

gnidioides (Baker) Domke, *l. c.* 46, in obs.: *Dais gnidioides*.

Kerstingii Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 636 (1921), in obs.—Guinea (Togo).

leiosiphon (Gilg) Domke in *Biblioth. Bot.* cxi. 90 (1934), in obs.: *Englerodaphne leiosiphon*.

linifolia (Decne.) Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 635 (1921), in obs.: *Lasiosiphon linifolius*.

marunguensis Staner in *De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. iv. 71 (1932).—Congo Belg.

rorida (S. Moore) Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 636 (1921), in obs.: *Lasiosiphon roridus*.

rostrata Drake in *Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxv. (Hist. Nat. Pl. v. Atlas iii.) t. 315 (1896).—Madag.

sericocephala (Meissn.) Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 634 (1921), in obs.: *Arthrosolen sericocephalus*.

**GNIDIA:**—

sphaerantha Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 633 (1921), in obs.—Tanganyika Terr.

Tiesleri Gilg ex Engl. *l. c.*, in obs.—Afr. Lusit. Or. variabilis (C. H. Wright) Engl. *l. c.* 630, in obs.: *Arthrosolen variabilis*.

Volkensii Gilg in *Engl. Pflanzenw. Ost-Afr.* C. 283 (1895).—Afr. trop.

Wilmsii Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 634 (1921), in obs.—Transvaal.

Wittei Staner in *De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. iv. 73 (1932).—Congo Belg.

**GOCHNATIA** H. B. & K. (Compos.).

arequipensis Sandwith in *Kew Bull.* 1934, 100.—Peruv.

Cardenasii Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 324.—Boliv.

Iserniana Cuatrec. in *An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 225 (1935).—Peruv.

Malmei Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, i. 61 (1935).—Argent.

palosanto Cabrera, *l. c.* 62.—Argent.

**GODETIA** Spach (Onagrac.).

pacifica Peck in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1934, xlvii. 187.—U.S.A. (Oregon).

**GODOYA** Ruiz & Pav. (Ochnac.).

magnifica Gleason in *Phytologia*, i. 27 (1933).—Colomb.

repanda Bonpl. ex H. B. & K. *Nov. Gen. et Sp.* vii. 277 (1825); Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1030 (1933), in syn.: *Cupania polyodonta*.

**GOETHALSIA** Pittier; Gleason in *Phytologia*, i. 112 (1934), descr. emend. **FLACOURTIACEAE**.

**GOETHEA** Nees (Malvac.).

intermedia (A. St.-Hil.) Heydt in Möllers *Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 364, in obs.: *Pavonia intermedia*.

**GOETZEA** Wydl. (Solanac.).

Ekmanii O. E. Schulz in *Fedde, Repert.* xxxii. 90 (1933).—Hispaniola.

**GOLUBIOPSIS** Becc. ex Martelli in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1934, n. s. xli. 702 (1935), sine descr. **PALMAE**.

palawensis Becc. ex Martelli, *l. c.*, nomen.—Ins. Carolin.

**GOMPHANDRA** Wall. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

carolinensis Kanehira, *Fl. Micrones.* 198 (1933), japonice; Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 673, latine.—Ins. Palau.

subrostrata Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 164 (1934).—Sumatra.

Yatesii Merrill, *l. c.* 165.—Sumatra.

**GOMPHICHIS** Lindl. (Orchidac.).

costaricensis (Schlechter) Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* iii. 37 (1934): *Stenoptera costaricensis*.

**GOMPHOSTEMMA** Wall. (Labiata).

Bartlettii Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 191 (1934).—Sumatra.

dolichobotrys Merrill in *Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 148 (1934).—Sumatra.

parvum Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 192 (1934).—Sumatra.

**GOMPHRENA** L. (Amaranthac.).

acrotepala Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxxv. 308 (1934).—Argent.

alba Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 24 (1932).—Tanganyika Terr.

anti-lethargica Alv. Silv. in *Corréa, Dicc. Pl. Ut. Bras.* i. 467 (1926); Alv. Silv. *Fl. Mont.* ii. 41 (1931).—Bras. (Minas Geraes).

aurantiaca Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 871 (1895), in syn.: *G. Haageana*.

basilana Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxxix. 7 (1935).—Bras. (Piauhy; Bahia).

cinnabarina Suesseng. *l. c.* xxxv. 309 (1934).—Boliv.

cladotrichoides Suesseng. *l. c.* xxxix. 7 (1935).—Argent.



**GOMPHRENA:**—

- Hillii *Suesseng. in Fedde, Repert.* xxxv. 312 (1934).—Bras.  
 pulvinata *Suesseng. l. c.* 315.—Bras. (Bahia).  
 Trollii *Suesseng. l. c.*—Boliv.  
 viridifolia *Suesseng. l. c.* 316.—Urug.; Argent.

**GONGYLOLEPIS** Schomb. (Compos.).

- eriodactyla *Blake in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 495.—Venez.  
 glaberrima *Blake, l. c.* 494.—Venez.

**GONIODISCUS** Kuhlman. in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, vi. 109 (1933). **CELASTRACEAE.**

- elaospermus *Kuhlman, l. c.*—Bras. (Amaz.).

**GONIOLIMON** Boiss. (Plumbaginac.).

- Kaufmannianus (*Regel*) *Voss in Vilmorin's Blumeneng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 614 (1895): Statice Kaufmanniana.

**GONIOSCYPHA** Baker (Liliac.).

- muricata *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 287.—Indo-China (Laos).

**GONIOSPERMA** Burret in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xi. No. 4, 10 (1935). **PALMAE.**

- Thurstonii (*Becc.*) *Burret, l. c.* 12: Cyphosperma Thurstonii.

- vitiensis *Burret, l. c.* 11.—Ins. Viti.

**GONIOTHALAMUS** Hook. f. & Thoms. (Annonac.).

- burmanicus *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1935, 572.—Burma.  
 carolinensis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 279.—Ins. Palau.  
 chinensis *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 6 (1934).—China (Kwangtung).  
 tortilipetalus *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 88 (1933).—Penins. Mal.

**GONOCALYX** Planch. & Linden (Ericac.).

- portoricensis (*Urb.*) *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 354 (1932): Thibaudia portoricensis.  
 smilacifolius (*Griseb.*) *A. C. Smith, l. c.*: Vaccinium smilacifolium.

**GONOCARYUM** Miq. (Icacinac.).

- Calleryanum (*Baill.*) *Becc. Malesia*, i. 123 (1877), in obs.: Phlebocalymna Calleryana.  
 sinense *Hand.-Mazz. in Sinensia*, iii. 189 (1933).—China (Kwangsi).

**GONOLOBUS** Michx. (Asclepiadac.).

- andinus *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxv. A. No. 7, 21 (1933).—Ecuador; Boliv.  
 Asplundii *Malme, l. c.* 20.—Boliv.  
 australis (*Malme*) *Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.)* 101 (1931): Pseudibatia australis.  
 Bolivari *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 29, 10 (1935).—Marocc.  
 floribundus *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxv. A. No. 7, 19 (1933).—Boliv.  
 Melinii *Malme, l. c.* 23.—Peruv.  
 pedicellatus *Malme, l. c.* 24.—Peruv.  
 rotundus *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 64 (1933-5).—Mexico.  
 stapelioides *Desv. in Buch.-Ham. Prodr. Pl. Ind. Occ.* 32 (1825).—Ind. occ. (Tobago).  
 Venturii *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxv. A. No. 7, 18 (1933).—Argent.  
 virescens *Desv. in Buch.-Ham. Prodr. Pl. Ind. Occ.* 32 (1825).—Jamaica.

**GONOSTEGIA** Turcz. (Urticac.).

- Matsudai (*Yamamoto*) *Yamamoto & Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 392: Memorialis Matsudai.  
 neurocarpa (*Yamamoto*) *Yamamoto & Masamune, l. c.*: Memorialis neurocarpa.

**GONYPETALUM** Ule (Dichapetalac.).

- lanceolatum *Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 737.—Bras. (Amaz.).  
 Tessmannii *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 137 (1931).—Peruv.

**GONYSTYLUS** Teijsm. & Binn. (Gonystylac.; Thymelaeac., Gen. Pl.).

- Beccarianus *Van Tiegh. in Ann. Sc. Nat. Sér. VII.* xvii. 245 (1893), in obs.—Borneo.

**GONYSTYLUS:**—

- sympetala *Domke in Biblioth. Bot.* cxi. 33, in obs., 145 (1934); v. *Steenis & Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 233 (1934).—Borneo.

**GONZALAGUNIA** Ruiz & Pav. (Rubiace.).

- sessilifolia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 210 (1931).—Ecuador.  
 sororia *Standley, l. c.* 211.—Ecuador.  
 surinamensis *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 264.—Guiana Bat.

**GOODENIA** Sm. (Goodeniace.).

- Konigsbergeri (*Backer*) *Backer ex Boldingh, Zakfl. Landbouwstr. Java*, 88 (1916): Selliera Konigsbergeri.

**GOODYERA** R. Br. (Orchidac.).

- callosa *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 164 (1934).—N. Guin.  
 daibuzanensis *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 305.—Formosa.  
 denticulata *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 165 (1934).—N. Guin.  
 erosa (*Ames & C. Schweinf.*) *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iii. 37 (1934): Epipactis erosa.  
 hylophiloides *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 195 (1935).—Borneo.  
 kwangtungensis *Tso in Sunyatsenia*, i. 134 (1933).—China (Kwangtung).  
 nanköensis *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 432.—Formosa.  
 ophioides (*Fernald*) *Rydb. in Brittonia*, i. 86 (1931): G. repens var. ophioides.  
 seikoomontana *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 187.—Formosa.  
 ustulata *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 194 (1935).—Borneo.

**GORDONIA** Ellis in Phil. Trans. 1770, lx. 520 (1771); L. Mant. Alt. 556 (1771). **THEACEAE** (Ternstroemiace., Gen. Pl.).

- chrysantra *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 184 (1931).—China (Yunnan).  
 Lasianthus (*L.*) *Ellis in Phil. Trans.* 1770, lx. 523, tab. xi. (1771); L. Mant. Alt. 570 (1771): Hypericum Lasianthus.

**GOSSYPIANTHUS** Hook. (Amaranthac.).

- heterophyllus *Ekman & Suesseng. in Fedde, Repert.* xxxv. 317 (1934).—Cuba.  
 Jackianus *Ekman & Suesseng. l. c.*—Cuba.

**GOSSYPIOSPERMUM** Urb. (Flacourtiac.).

- paraguariense *Rehder in Tropical Woods*, 1932, No. 32, 7: Casearia gossypiosperma.

**GOSSYPIUM** L. (Malvac.).

- aridum (*Rose & Standley*) *Skovsted in Journ. Genet.* xxviii. 422 (1934), in obs.: Erioxylum aridum.  
 Armourianum *Kearney in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 558.—Calif. infer.  
 ceratodenum *ex Journ. Heredity*, 1935, xxvi. 30, in obs.—U.S.A. (Florida).  
 gossypoides (*R. Br.*) *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ.* 79 (1931): Sturtia gossypoides.  
 leucadenum *ex Journ. Heredity*, 1935, xxvi. 30, in obs.—U.S.A. (Florida).  
 lysinum *ex Journ. Heredity, l. c.*, in obs.—U.S.A. (Florida).  
 Raimondii *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 548 (1932).—Peruv.  
 synochrum *ex Journ. Heredity*, 1935, xxvi. 30, in obs.—U.S.A. (Florida).  
 terraceium *ex Journ. Heredity, l. c.*, in obs.—U.S.A. (Florida).

**GOUANIA** Jacq. (Rhamnace.).

- cormorensis *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 315 (1921), in obs.—Ins. Comor.  
 efatensis *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 239.—N. Hebrides.  
 napalensis *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 417 (1824).—Nepal.

**GOUNIA** Fourn. (Gramin.).

- barbata (*Hackel*) *Swallen in Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 37: Diplachne barbata

**GOUNIA:**—

- Brandegei (*Vasey*) *Hitchcock in U. S. Dep. Agric., Bur. Pl. Ind.*, Bull. 33, 21 (1903): Diplachne Brandegei.  
 brasiliensis (*S. Moore*) *Swallen in Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 36: Pogochloa brasiliensis.  
 cearensis (*Ekman*) *Swallen, l. c.* 39: Diplachne cearensis.  
 gracilis *Ekman in Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 33.—Cuba.  
 guatemalensis (*Hackel*) *Swallen in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436, 334 (1934): Diplachne guatemalensis.  
 longiramea *Swallen, l. c.*—Mexico.  
 papillosa *Swallen, l. c.*—Mexico.  
 paraguayensis (*Kuntze*) *Parodi in Rev. Mus. La Plata*, xxxiv. 176, in obs., 192 (1934): Arundinaria paraguayensis.  
 ramosa *Swallen in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436, 333 (1934).—Mexico.  
 tortuosa *Swallen in Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 41.—Argent.

**GOURLIEA** Gill. ex Hook. Bot. Misc. iii. 207 (1832). **LEGUMINOSAE.**

- decorticans *Gill, l. c.* 208.—Argent.

**GOURMANNIA** A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France, 1914, lxi. Mém. 8, 253 (1917). **STERCULIACEAE.**

- grewioides *A. Cheval. l. c.*—Sudan; Dahomey.

**GRABOWSKIA** Schlecht. (Solanac.).

- geniculata (*Fernald*) *C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 331: Lycium geniculatum.

**GRADERIA** Benth. (Scrophulariac.).

- iringensis *Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 603 (1932).—Tanganyika Terr.

**GRAFFENRIEDA** DC. (Melastomatac.).

- colombiana *Gleason in Phytologia*, i. 41 (1933).—Colomb.  
 Ottoschulzii (*Urb. & Ekman*) *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 15 (1931), cum descr. ampl.: Miconia Ottoschulzii.  
 polymera *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 420.—Venez.  
 rupestris *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 66 (1935).—Bras. (Amaz.).  
 stellipilis *Gleason in Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 742.—Boliv.  
 tricalcarata *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 421.—Venez.

**GRAMMADENIA** Benth. (Myrsinac.).

- hexamera *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 140.—Venez.

**GRAPHEPHORUM** Honda in Journ. Jap. Bot. 1934, x. 693, japonice, 694, latine. **GRAMINEAE.**

- nipponicum *Honda, l. c.*—Japon.  
 Pringlei *Scribn. ex Beal, Grasses N. Amer.* 561 (1896).—Mexico.

**GRAPHORCHIS** Thou. (Orchidac.).

- herbacea (*Lindl.*) *Lyons, Plant Names Scientific & Popular*, ed. 2, 215 (1907), in obs.: Eulophia herbacea.

**GRAPTOPETALUM** Rose (Crassulac.).

- amethystinum (*Rose*) *Walth. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* iii. 12 (1931): Pachyphytum amethystinum.  
 occidentale *Rose apud Walth. l. c.* v. 411 (1933).—Mexico.

**GRATIOLA** L. (Scrophulariac.).

- alata *Roxb. Hort. Beng.* 80 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 137 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 137 (1832).—Ins. Molucc.  
 amara (*Vahl*) *Roxb. l. c.* 4, nomen; et *l. c.* 136; et *l. c.* 135: Caranga amara.  
 cuneifolia *Roxb. l. c.* 80, nomen; et *l. c.* 142; et *l. c.* 142.—Ind. or.  
 integrifolia *Roxb. l. c.* 4, nomen; et *l. c.* 138; et *l. c.* 137.—Ind. or. (Bengal).  
 involucreta *Roxb. l. c.* 80, nomen; et *l. c.*; et *l. c.*—Ins. Molucc.  
 meonantha *G. Sampaio in Ann. Sc. Nat. Porto*, x. 54 (1906).—Lusitan.



**GRATIOLA:—**

racemosa *Roxb. Hort. Beng.* 43 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 139 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 138 (1832).—Ind. or.  
reptans *Roxb. l. c.* 4, nomen; *et l. c.* 140; *et l. c.* 140.—Ins. Molucc.  
serrata *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.*; *et l. c.* 139.—Ind. or. (Bengal).

**GRAVESIA** Naud. (Melastomatac.).

aberrans *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 131 (1932).—Madag.  
alata *H. Perrier, l. c.* 130.—Madag.  
ambrensis *H. Perrier, l. c.* 86.—Madag.  
angustisepala *H. Perrier, l. c.* 98.—Madag.  
antongiliana *H. Perrier, l. c.* 110.—Madag.  
apiculata (*Cogn.*) *H. Perrier, l. c.* 97: *Veprecella apiculata*.  
barbata *H. Perrier, l. c.* 134.—Madag.  
biauriculata *H. Perrier, l. c.* 69.—Madag.  
biporosa *H. Perrier, l. c.* 117.—Madag.  
bullosa (*Cogn.*) *H. Perrier, l. c.* 135: *Veprecella bullosa*.  
capitata *H. Perrier, l. c.* 73.—Madag.  
cauliflora *H. Perrier, l. c.* 108.—Madag.  
cistoides *H. Perrier; H. Perrier, l. c.* 63, descr.—Madag.  
crassicauda *H. Perrier, l. c.* 78.—Madag.  
Decaryana *H. Perrier, l. c.* 70.—Madag.  
dichaetantheroides *H. Perrier; H. Perrier, l. c.* 132, descr.—Madag.  
dionychifolia *H. Perrier, l. c.* 95.—Madag.  
diversifolia *H. Perrier, l. c.* 106.—Madag.  
ecalcarata *H. Perrier, l. c.* 84.—Madag.  
elongata (*Cogn.*) *H. Perrier, l. c.* 119: *Medinilla elongata*.  
erecta *H. Perrier, l. c.* 79.—Madag.  
fulva *H. Perrier, l. c.* 82.—Madag.  
glandulosa *H. Perrier, l. c.* 91.—Madag.  
gunneroides *H. Perrier, l. c.* 65.—Madag.  
hederoides *H. Perrier, l. c.* 108.—Madag.  
hirtopetala *H. Perrier, l. c.* 135.—Madag.  
hispida (*Baker*) *H. Perrier, l. c.* 134: *Veprecella hispida*.  
Humberti *H. Perrier, l. c.* 67.—Madag.  
ikongoensis *H. Perrier, l. c.* 66.—Madag.  
inappendiculata *H. Perrier, l. c.* 116.—Madag.  
Jumellei *H. Perrier, l. c.* 90: *G. rosea Jumelle & H. Perrier*.  
lanceolata (*Cogn.*) *H. Perrier, l. c.* 114: *Veprecella lanceolata*.  
laxiflora (Naud.) *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxv. (*Hist. Nat. Pl. v. Atlas iii.*) t. 387 (1896); *H. Perrier, l. c.* 113, descr. emend.: *Veprecella laxiflora*.  
longifolia *H. Perrier, l. c.* 77.—Madag.  
longipes *H. Perrier, l. c.* 85.—Madag.  
lutea (Naud.) *H. Perrier, l. c.* 111: *Veprecella lutea*.  
macrophylla (Naud.) *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxv. (*Hist. Nat. Pl. v. Atlas iii.*) t. 388 (1896); *H. Perrier, l. c.* 125: *Veprecella macrophylla*.  
macropoda (*Jumelle & H. Perrier*) *H. Perrier, l. c.* 71: *Medinilla macropoda*.  
magnifolia *H. Perrier, l. c.* 125.—Madag.  
medinilloides *H. Perrier, l. c.* 70: *Medinilla violacea*.  
microphylla (*Cogn.*) *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxv. (*Hist. Nat. Pl. v. Atlas iii.*) t. 390 (1896); *H. Perrier, l. c.* 105: *Veprecella microphylla*.  
minutidentata *H. Perrier; H. Perrier, l. c.* 128, descr.—Madag.  
nigrescens (Naud.) *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxv. (*Hist. Nat. Pl. v. Atlas iii.*) t. 389 (1896); *H. Perrier, l. c.* 115, descr. ampl.: *Veprecella nigrescens*.  
nigro-ferruginea *H. Perrier, l. c.* 98.—Madag.  
oblanceolata *H. Perrier, l. c.* 104.—Madag.  
oblongifolia (*Cogn.*) *H. Perrier, l. c.* 137: *Veprecella oblongifolia*.  
parvifolia (A. DC.) *H. Perrier, l. c.* 136: *Veprecella parvifolia*.  
pauciflora *H. Perrier, l. c.* 112.—Madag.  
peltata *H. Perrier, l. c.* 68.—Madag.  
pilosula (*Cogn.*) *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxv. (*Hist. Nat. Pl. v. Atlas iii.*) t. 391 (1896); *H. Perrier, l. c.* 123: *Veprecella pilosula*.

**GRAVESIA:—**

pteroaulon *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 129 (1932).—Madag.  
pustulosa *H. Perrier, l. c.* 91.—Madag.  
retracticauda *H. Perrier, l. c.* 76.—Madag.  
rienanensis *H. Perrier, l. c.* 109.—Madag.  
rosea (*Cogn.*) *H. Perrier, l. c.* 121: *Veprecella rosea*.  
rostrata *H. Perrier; H. Perrier, l. c.* 79, descr.—Madag.  
rotundifolia *H. Perrier, l. c.* 64.—Madag.  
rubiginosa *H. Perrier, l. c.* 118.—Madag.  
rubra (*Jumelle & H. Perrier*) *H. Perrier, l. c.* 132: *Veprecella rubra*.  
rubripes (*Jumelle & H. Perrier*) *H. Perrier, l. c.* 71: *Medinilla rubripes*.  
rupicola *H. Perrier, l. c.* 136.—Madag.  
Rutenbergiana *Baill.; H. Perrier, l. c.* 102, descr. ampl.—Madag.  
sambiranensis *H. Perrier, l. c.* 93.—Madag.  
scandens *H. Perrier, l. c.* 96.—Madag.  
setifera *H. Perrier, l. c.* 101.—Madag.  
subglobosa *H. Perrier, l. c.* 97.—Madag.  
submalvacea *H. Perrier, l. c.* 90.—Madag.  
subsessilifolia *H. Perrier, l. c.* 96.—Madag.  
succosa *H. Perrier, l. c.* 100.—Madag.  
tanalensis *H. Perrier, l. c.* 76.—Madag.  
tetramera *H. Perrier, l. c.* 119.—Madag.  
tetraptera (*Cogn.*) *H. Perrier, l. c.* 129: *Veprecella tetraptera*.  
thymoides (*Baker*) *H. Perrier, l. c.* 105: *Phornothamnus thymoides*.  
tricaudata *H. Perrier, l. c.* 130.—Madag.  
variesetosa *H. Perrier, l. c.* 111.—Madag.  
venusta *H. Perrier, l. c.* 107.—Madag.  
vestita (*Baker*) *H. Perrier, l. c.* 122: *Veprecella vestita*.  
Viguiieri *H. Perrier, l. c.* 64.—Madag.  
violacea (*Jumelle & H. Perrier*) *H. Perrier, l. c.* 74: *Veprecella violacea*.  
viscosa *H. Perrier, l. c.* 72.—Madag.

**GREENEA** Wight & Arn. (Rubiace.).

oblonga *Craib in Kew Bull.* 1931, 211.—Siam.  
secunda (*Griff.*) *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 25 (1932): *Wendlandia secunda*.  
siamensis *Craib in Kew Bull.* 1931, 211.—Siam.

**GREENMANIELLA** Sharp in Ann. Missouri Bot. Gard. 1935, xxii. 141. **COMPOSITAE.**

resinosa (*S. Wats.*) *Sharp, l. c.*: *Zaluzania resinosa*.

**GREGORIA** Duby (Primulac.).

arctica (*Hook.*) *House in Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 69 (1921): *Douglasia arctica*.  
dentata (*S. Wats.*) *House, l. c.*: *Douglasia dentata*.  
Johnstoni (*A. Nelson*) *House, l. c.*: *Douglasia Johnstoni*.  
laevigata (*A. Gray*) *House, l. c.*: *Douglasia laevigata*.  
montana (*A. Gray*) *House, l. c.*: *Douglasia montana*.  
nivalis (*Lindl.*) *House, l. c.* 68: *Douglasia nivalis*.

**GREIGIA** Regel (Bromeliac.).

columbiana *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 7 (1932).—Colomb.  
Macbrideana *L. B. Smith, l. c.*—Peruv.

**GREVILLEA** R. Br. (Proteac.).

dryandroides *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1932-3, xix. 81 (1934).—W. Austral.  
elaecarpifolia *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 87.—N. Hebrides.  
latifolia *C. A. Gardner in For. Dep. Bull., W. Austral.* No. 32, 43 (1923).—W. Austral.  
tenuiloba *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1932-3, xix. 81 (1934).—W. Austral.  
viscidula *C. A. Gardner in For. Dep. Bull., W. Austral.* No. 32, 44 (1923).—W. Austral.

**GREWIA** L. (Tiliac.).

Brassii *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 604 (1935).—N. Guin.  
Burtii *Exell in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 314.—Tanganyika Terr.  
concolor *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 35 (1935).—China (Hainan).  
dumicola *Exell in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 315.—Tanganyika Terr.  
chretioides *Chiov. Fl. Somalia*, II. 33 (1932).—Somal. Ital.

**GREWIA:—**

filipes *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 712 (1935).—Tanganyika Terr.  
Gossweileri (*Burret*) *Exell in Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 221: *Microcos Gossweileri*.  
Inmac *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 231.—N. Hebrides.  
lagenophora *Chiov. Fl. Somalia*, II. 39 (1932).—Somal. Ital.  
macropetala *Burret in Fedde, Repert.* xxxiii. 74 (1933).—China (Kwangsi).  
megistocarpa *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 194 (1934).—Tanganyika Terr.  
meizophylla *Burret, l. c.* xii. 713 (1935).—Tanganyika Terr.  
pannosiseipala *Chiov. Fl. Somalia*, II. 36 (1932).—Somal. Ital.  
penicillata *Chiov. l. c.* 39.—Somal. Ital.  
retusa *Chiov. l. c.* 37.—Somal. Ital.  
Schliebenii *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 193 (1934).—Tanganyika Terr.  
tenax (*Forsk.*) *Fiori in Agric. Colon.* 1911, v. Suppl., 23 (1912): *Chadara tenax*.  
utilis *Exell in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 316.—Tanganyika Terr.  
velutinissima *Dunkley in Kew Bull.* 1935, 256.—N. Rhodesia.

**GRIAS** L. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

loretensis *Knuth in Fedde, Repert.* xxxv. 339 (1934).—Peruv.  
maranonensis *Knuth, l. c.*—Peruv.  
Neuberthii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 30 (1931).—Peruv.  
Tessmannii *Knuth in Fedde, Repert.* xxxv. 340 (1934).—Peruv.

**GRINDELIA** Willd. (Compos.).

acutifolia *Steyerm. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 498.—U.S.A. (Colorado; N. Mexico).  
aegialitis *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, xxxiii. 234 (1932).—Argent.  
aggregata *Steyerm. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 566.—Brit. Columb.  
arenicola *Steyerm. l. c.* 229.—U.S.A. (Calif.).  
Bergii (*Hieron.*) *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, xxxiii. 236 (1932): *G. brachystephana* var. Bergii.  
Blakei *Steyerm. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 567.—U.S.A. (Calif.).  
bracteosa *Howell in Madroña*, ii. 22 (1931).—U.S.A. (Calif.).  
chiloensis (*Cornel.*) *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, xxxiii. 215 (1932): *Hoorebekia chiloensis*.  
exilifolia *A. Nelson ex Schmolli, Veg. Chimney Rock Area Colorado*, 43 (1935), nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 149.—U.S.A. (Colorado).  
Greenei *Steyerm. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 517.—Mexico.  
Greenmanii *Steyerm. l. c.* 460.—Mexico.  
Hallii *Steyerm. l. c.* 229.—U.S.A. (Calif.).  
Havardii *Steyerm. l. c.* 474.—U.S.A. (N. Mexico; Texas).  
Howellii *Steyerm. l. c.* 549.—U.S.A. (Idaho).  
littoralis *Steyerm. l. c.* 516.—U.S.A. (Texas).  
maritima (*Greene*) *Steyerm. l. c.* 576: *G. rubricaulis* var. *maritima*.  
Nelsonii *Steyerm. l. c.* 463.—Mexico.  
Palmeri *Steyerm. l. c.* 471.—Mexico.  
revoluta *Steyerm. l. c.* 496.—U.S.A. (Colorado).  
Robinsonii *Steyerm. l. c.* 459.—Mexico.  
sublanuginosa *Steyerm. l. c.* 458.—Mexico.  
tenella *Steyerm. l. c.* 464.—Mexico.

**GROBYA** Lindl. (Orchidac.).

bibrachiata *Hoehne in Bol. Agric., S. Paulo*, 1933, xxxiv. 625 (1934).—Bras. (S. Paulo).

**GRONOPHYLLUM** Scheff. (Palmae).

microspadix *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 44 (1934).—Celebes.

**GROSSERA** Pax (Euphorbiac.).

Vignei *Hoyle in Kew Bull.* 1935, 259.—Gold Coast.

**GROSSULARIA** Mill. (Saxifragac.).

brachyantha (*A. Gray*) *Petrav. in U. S. Dep. Inter., Nat. Park Service, Techn. Bull.* vi. 20 (1932); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 135: *Ribes leptanthum* var. *brachyanthum*.



**GRUBBIA** Berg. (Grubbiac.; Santalac., Gen. Pl.).  
tomentosa (Thunb.) Harms in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi b. 51 (1935): *Taxus tomentosa*.

**GRUSONIA** F. Reichb. ex K. Schum. (Cactac.).  
santamaria (E. M. Baxter) E. M. Baxter in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* vi. 60 (1934), cum descr.:  
*Opuntia santamaria*.  
Wrightiana E. M. Baxter, *Calif. Cactus*, 58 (1935).  
—Arizona; Calif.; Mexico.

**GUADUELLA** Franch. (Gramin.).  
macrostachys (K. Schum.) Pilger in *Wiss. Ergebn. Deutsch.-Zentr.-Afr. Exped. 1910-11*, ii. 93 (1922), in obs.: *Microbambus macrostachys*.

**GUAPIRA** Aubl.; H. Hallier in *Meded. Herb. Leid.* No. 35, 18 (1918): *Pisonia* L. (Nyctaginac.).

**GUAREA** Allem. (Meliac.).  
Davisii Sandwith in *Kew Bull.* 1933, 330.—Guiana Brit.  
fissicalyx Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 383 (1932).—Peruv.  
Kennedyi [Burt Davy] ex J. D. Kennedy in *Empire For. Journ.* 1930, ix. 223, in obs., nomen.—Nigeria.  
Klugii Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 384 (1932).—Peruv.  
yungasana Brq. in *Candollea*, vi. 20 (1935).—Boliv.

**GUATTERIA** Ruiz & Pav. (Annonac.).  
Guentheriana Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 75 (1931).—Boliv.  
hyposericea Diels, l. c. 76.—Peruv.  
leiophylla Diels, l. c. 77.—Boliv.  
lucens Standley in *Tropical Woods*, 1935, No. 42, 22.—Panamá.

phanerocampta Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 76 (1931).—Peruv.  
Poiteauii Diels, l. c. 74.—Guiana Gall.  
Raimondii Diels, l. c. 75.—Peruv.  
setosa Rusby in *Phytologia*, i. 55 (1934).—Boliv.  
Tonduzii Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 75 (1931).—Costa Rica.  
trichoclonia Diels, l. c. 77.—Boliv.  
xalapensis Baill. ex R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 43 (1930), in syn.: *Malmia depressa*.

**GUATTERIOPSIS** R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 108 (1934). **ANNONACEAE**.  
blepharophylla (Mart.) R. E. Fries, l. c. 110: *Guatteria blepharophylla*.  
hispida R. E. Fries, l. c. 111.—Bras. (Amaz.).  
sessiliflora (Benth.) R. E. Fries, l. c. 109: *Annona sessiliflora*.

**GUETTARDA** L. (Rubiace.).  
× adulterina Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 47 (1932).—Santo Domingo.  
colubrinoides Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 358 (1931).—Mexico.

densiflora (Wright) Maza in *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* Ser. II. iii. 290 (1895): *Stenostomum densiflorum*.  
divaricata (Humb. & Bonpl. ex Roem. & Schult.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., vii. 403 (1931): *Dicrobotryum divaricatum*.  
Eliadis Standley in *Tropical Woods*, 1935, No. 42, 25.—Colomb.

excisa Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 48 (1932).—Haiti.  
fasciculata (Sw.) Maza in *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* Ser. II. iii. 290 (1895): *Chomelia fasciculata*.  
glabrescens Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 456, nomen.—N. Caled.

granulata (Griseb.) Maza in *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* Ser. II. iii. 290 (1895): *Stenostomum granulatum*.  
hypoglauca Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 359 (1931).—Bras. (Rio de Janeiro).  
Kajewskii Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 6.—N. Hebrides.

lacornea Urb. & Ekman; Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 49 (1932), descr. ampl.—Haiti.  
lamprophylla Urb. l. c. 50.—Haiti.

**GUETTARDA**:—  
myrtifolia (Griseb.) Maza in *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* Ser. II. iii. 290 (1895): *Stenostomum myrtifolium*.

nitida (DC.) Maza, l. c.: *Stenostomum nitidum*.  
ocoana Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 49 (1932).—Santo Domingo.  
pauciflora (Wright) Maza in *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* Ser. II. iii. 289 (1895): *Stenostomum pauciflorum*.

rharnifolia Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 359 (1931).—Bras.  
rotundata (Griseb.) Maza in *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* Ser. II. iii. 290 (1895): *Stenostomum rotundatum*.

Shaferi Standley in *N. Am. Fl.* xxxii. 243 (1934): *G. densiflora* Urb.  
torbeciana Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 49 (1932).—Haiti.

Tournefortiopsis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., vii. 293 (1931): *Tournefortiopsis reticulata* Rusby, non *Guettarda reticulata* Griseb.  
triacantha (Griseb.) Maza in *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* Ser. II. iii. 290 (1895): *Chomelia triacantha*.

**GUICHENOTIA** J. Gay (Sterculiac.).  
angustifolia (Turcz.) C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 81 (1931): *Ditostrophe angustifolia*.

**GUILDINGIA** Hook. Bot. Misc. i. 122 (1829).  
**MELASTOMATACEAE**.  
psidioides Hook. l. c.—Ind. occ. (Martinique).

**GUILIELMA** Mart. (Palmae).  
Chontaduro Karst. & Triana in *Triana, Nuev. Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad.* 15 (1854); *Sprague in Kew Bull.* 1934, 395, 396.—Colomb.

**GUILLENIA** Greene (Crucif.).  
heterophylla (Nutt.) O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lvi. 98 (1933): *Streptanthus heterophyllus*.

**GUINDILIA** Gill. ex Hook. Bot. Misc. iii. 170 (1832). **SAPINDACEAE**.  
trinervis Gill. ex Hook. l. c.—Am. austr.

**GUIOA** Cav. (Sapindac.).  
concolor Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 17 (1931).—Ins. Viti.  
montana C. T. White in *Contrib. Arn. Arb.* No. iv. 61 (1933).—Austral. (Queensland).

**GUIZOTIA** Cass. (Compos.).  
oblonga (Hutchinson) Hutchinson & Bullock in *Kew Bull.* 1933, 85, 150: *Wedelia oblonga*.

**GULUBIA** Becc. (Palmae).  
Brassii Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 336 (1935).—N. Guin.

**GUNDLACHIA** A. Gray (Compos.).  
compacta Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 75 (1931).—Haiti.  
ocoana Urb. & Ekman, l. c. 76.—Santo Domingo.

**GUNNERA** L. (Haloragac.).  
Bolivari Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 32 (1931).—Peruv.  
Dominii Kraj. in *Acta Bot. Bohem.* ix. 50 (1930).—Ins. Sandvic.  
Herteri Osten, *Herb. Corn. Osten*, ii. 33 (1932); *Osten in Physis*, xi. 176 (1932).—Urug.  
peruviana Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 31 (1931).—Peruv.

**GURANIA** Cogn. (Cucurbitac.).  
cinerea Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxx. 277 (1932).—Bras. (Amaz.).  
robusta Suesseng. l. c. 278.—Bras. (Amaz.).

**GUSTAVIA** L. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).  
caballoensis Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 28 (1931).—Peruv.  
gracillipes Knuth in *Fedde, Repert.* xxxv. 338 (1934).—Colomb.  
iquitosensis Knuth, l. c.—Peruv.  
Mangua Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 29 (1931).—Peruv.  
Tessmannii Knuth in *Fedde, Repert.* xxxv. 338 (1934).—Peruv.; Bras. (Amaz.).

**GUTEMBERGIA** Sch. Bip. (Compos.).  
cupricola Robyns in *Nat. Tijdschr.* xiv. (Congr. Num.) 102 (1932), nomen.—Congo Belg.  
nivea Hutchinson & B. L. Burt in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 36 (1932).—Congo Belg.  
Rangei Muschl. ex Range in *Fedde, Repert.* xxxix. 58 (1935), pro syn.: *Senecio niveus*.

**GUTHNICKIA** Regel (Gesneriac.).  
tyrianthina Regel ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 792 (1895), in syn.: *Achimenes tyrianthina*.

**GUZMANIA** Ruiz & Pav. (Bromeliac.).  
apiculata L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 25 (1932).—Peruv.

cardinalis (André) Mez in *Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 609 (1935): *Caraguata cardinalis*.  
caricifolia (André) L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 74 (1934): *Sodirola caricifolia*.  
crateriflora Mez & Wercklé; L. B. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 261, descr. emend.—Ins. Cocos; Costa Rica.

Dielsii Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 538 (1935).—Ecuador.

dissitiflora (André) L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 74 (1934): *Sodirola dissitiflora*.  
fragrans Nicholson, *Ill. Dict. Gard.* i. 260 (1884), in syn.: *Canistrum eburneum*.

graminifolia (André) L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 74 (1934): *Sodirola graminifolia*.  
Hitchcockiana L. B. Smith in *Proc. Am. Acad.* lxx. 148 (1935).—Ecuador.

Kalbreyeri (Baker) L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 74 (1934): *Sodirola Kalbreyeri*.  
Killipiana L. B. Smith, l. c. n. s. xcvi. 29 (1932).—Peruv.

mitis L. B. Smith, l. c. 31.—Colomb.

nigrescens (André) Mez in *Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 617 (1935): *Tillandsia nigrescens*.

obtusiloba L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 74 (1934): *Sodirola Andreana Wittm.*, non *Guzmania Andreana Mez*.

pallida L. B. Smith, l. c. n. s. xcvi. 27 (1932).—Colomb.

Pearcei (Baker) L. B. Smith, l. c. n. s. civ. 74 (1934): *Sodirola Pearcei*.

Pennellii L. B. Smith, l. c. n. s. xcvi. 30 (1932).—Colomb.

plicatifolia L. B. Smith in *Proc. Am. Acad.* lxxviii. 146 (1933).—Costa Rica.

rosea L. B. Smith, l. c. 147.—Colomb.  
Sprucei (André) L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 75 (1934): *Sodirola Sprucei*.

**GYMNEMA** R. Br. (Asclepiadac.).  
alterniflorum (Lour.) Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. ii. 318 (1935): *Apocynum alterniflorum*.

× **GYMNGRITELLA** G. Carnus (Orchidac.).  
Godferyana G. Keller in *Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 270 (1933).—Helvet.  
Schwerei G. Keller, l. c. 271.—Helvet.

**GYMNOCALYCIUM** Pfeiff. (Cactac.).  
albispinum Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 285, 416 (1935).—Argent.

Andreae (Bödeker) Backeb. & F. M. Knuth, l. c. 285: *Echinocactus Andreae*.

Castellanosi Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 287, 416.—Argent.

Fleischerianum Jajo ex Backeb. & F. M. Knuth, l. c. 288.—Parag.

grandiflorum Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 289, 417.—Argent.

hybopleurum Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 289.—Argent.

mazanense Backeb. in *Kakteenfreund*, i. No. 12 (1933); *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 2, [p. 6].—Argent.

nidulans Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 293, 417 (1935).—Argent.

nigriareolatum Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 5, [p. 8].—Argent.

Ochoterenai Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 293, 417 (1935).—Argent.

oenanthemum Backeb. in *Kaktusar*, 1934, August; cf. *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 9, [p. 2].—Argent.



**GYMNOCALYCIUM**—

- Pflanzii* (Vaupel) Werderm. in Fedde, Repert. Sonder-Beih. C. t. 94 (1935): Echinocactus Pflanzii.  
*proliferum* Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 294 (1935).—Argent.  
*Valnicekianum* Jajo ex Backeb. & F. M. Knuth, l. c. 296.—Argent.  
*Venturi Fritschii* ex Backeb. & F. M. Knuth, l. c., in syn.: *G. Venturianum*.  
*Venturianum* Backeb. Blätter Kakteenforsch. 1934, Pt. 9, [p. 1].—Urug.  
*Weissianum* Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 296, 417 (1935).—Argent.

**GYMNOCLADUS** Lam. (Legumin.).

- assamicus* Kanj. ex P. C. Kanj. in Assam Forest Rec., Bot. i. 7 (1934).—Ind. or. (Assam).

**GYMNOLAEMA** Benth. (Asclepiadac.).

- tuberosa* E. A. Bruce in Kew Bull. 1934, 304.—Tanganyika Terr.

**GYMNOPOGON** Beauv. (Gramin.).

- radiatus* (L.) Parodi in Pl. Forraj. Rep. Argent. (Fac. Agron. & Vet., Buenos Aires) Contrib. 1, [t. 20] (1923): *Agrostis radiata*.

**GYMNOSPORA** Benth. & Hook. f. (Celastrac.).

- annobonensis* Loes. & Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 30 (1934).—Afr. trop. (Ins. Annobon).  
*hainanensis* Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. 267 (1935).—China (Hainan).  
*ilicina* (Burch.) Loes. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 225 (1921), in obs.: *Celastrus ilicinus*.  
*Ledermannii* Engl. in Engl. l. c., in obs.—Cameroun.  
*lucida* (L.) Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. iii. v. 208 (1892): *Celastrus lucidus*.  
*maritima* (Bolus) Loes. l. c., in obs.: *Celastrus maritimus*.  
*nyasica* Burt Davy & Hutchinson in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal, Pt. II. pp. xxiii. 448 (1932).—Transvaal.  
*saharae* (Battand.) Loes. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 228 (1921), in obs.: *Celastrus saharae*.  
*somalensis* Loes. in Engl. Jahrb. xvii. 547 (1893).—Somaliland.  
*spinosa* (Forsk.) Fiori in Agric. Colon. 1911, v. Suppl., 2 (1912): *Catha spinosa*.

**GYMNOTHECA** Decne. (Saururac.; Piperac., Gen. Pl.).

- involuta* P'ei in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., ix. 111 (1934).—China (Szechuan).

**GYMNOTHRIX** Beauv. corr. Spreng. (Gramin.).

- polystachya* (L.) Swartz ex Trin. Gram. Pan. 66 (1836), in obs.: *Panicum polystachyon*.

**GYNANDROPSIS** DC. (Capparidac.).

- gracilis* (Triana & Planch.) Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 22 (1931): *Cleome gracilis*.  
*hirsuta* Moldenke in Phytologia, i. 5 (1933).—Colomb.  
*macrothyrsis* (Triana & Planch.) Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 22 (1931): *Cleome macrothyrsis*.  
*orba* Macbride in Candollea, v. 359 (1934).—Peruv.  
*puberula* (Triana & Planch.) Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 22 (1931): *Cleome puberula*.

**GYNERIUM** Humb. & Bonpl. (Gramin.).

- roseum* Hort. ex Bull. Ort. Bot. Napoli, x. p. xv. (1930), nomen.—Hort.

**GYNOCHTHODES** Blume (Rubiace.).

- ovalifolia* (Valeton) Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 351: *Plectronia ovalifolia*.  
*puberula* Craib in Kew Bull. 1932, 436.—Siam.

**GYNOXYS** Cass. (Compos.).

- tolimensis* Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 8 (1934), nomen; et l. c. No. 29, 37 (1935), descr.—Colomb.

**GYNURA** Cass. (Compos.).

- ajakensis* Hochr. in Candollea, v. 330 (1934).—Java.

**GYNURA**—

- baoulensis* Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 147, in clavi, 148 (1931).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
*caerulea* Hutchinson & Dalziel, l. c.—Nigeria.  
*calciphila* Kerr in Kew Bull. 1935, 330.—Siam.  
*Elberti Koster* in Fedde, Repert. xxxiv. 25 (1933).—Ins. Sunda (Lombok).  
*formosana* Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 175.—Formosa.  
*gracilis* Hook. f. ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 147, in clavi, 148 (1931): *Senecio picridifolius* A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç. 375 (1920), non DC.  
*liberica* (S. Moore) Hutchinson & Dalziel, l. c.: *Crassocephalum libericum*.  
*longifolia* Kerr in Kew Bull. 1935, 331.—Siam.  
*montuosa* (S. Moore) Bullock in Kew Bull. 1932, 499: *Senecio montuosus*.  
*picridifolia* Burt Davy in Kew Bull. 1935, 569.—Afr. trop. et austr.-or.  
*pubigera* Boldingh, Zakfl. Landbouwwstr. Java, 58 (1916).—Java.  
*truncata* Kerr in Kew Bull. 1935, 331.—Siam.

**GYPSOPHILA** L. (Caryophyllac.).

- antari Post & Beauverd* in Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. 1. 4 (1932); Dinsm. in Fedde, Repert. xxxiii. 103 (1933).—Syria.  
*cephalotes* (Schrenk) Raikova in V. ved. & al., Key Fl. Tashkent, 115 (1924): *G. fastigiata* var. *cephalotes*.  
*diffusa* Fisch. & Mey.; Schischk. in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS, xxiv. 35 (1932), descr. emend.—Turkestan.  
*exaltata* Bornm. in Magyar Bot. Lap. 1931, xxx. 61.—As. Min. (Paphlagonia).  
*Henrici Czeacz.* in Acta Soc. Bot. Polon. 1932, ix. 33.—As. Min. (Paphlagonia).  
*Krascheninnikovii Schischk.* in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS, xxiv. 36 (1932).—Turkestan.  
*Licentiana Hand.-Mazz.* in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1933, lxxxii. 245.—China (Kansu; Shensi; Shansi); Mongol.  
*Manginii Hort.* ex Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1931, xlvii. 296, in obs.—Gallia.  
*myriantha Hort.* ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 108 (1894), in syn.: *G. paniculata*.  
*saponarioides* Bornm. & Gauba in Fedde, Repert. xxxix. 89 (1935).—Persia.  
*turkestanica Schischk.* in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS, xxiv. 38 (1932).—Turkestan.

**GYRINOPS** Gaertn. (Thymelaeac.).

- caudata* (Gilg) Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 349 (1932): *Brachythalamus caudatus*.  
*Ledermannii* Domke, l. c.—N. Guin.  
*podocarpa* (Gilg) Domke, l. c.: *Brachythalamus podocarpus*.  
*Versteegii* (Gilg) Domke, l. c.: *Brachythalamus Versteegii*.

**GYROCARPUS** Jacq. (Hernandiac.; Combretac., Gen. Pl.).

- Jacquini Roxb.* Hort. Corom. i. t. 1 (1795); Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 465 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 445 (1832).—Ind. or.

**GYROSTELMA** Fourn. (Asclepiadac.).

- Bornmuelleri Schlechter* ex Bornm. in Rev. Sudamer. Bot. 1935, ii. 3, an seq.—Bras. (Rio Grande do Sul).  
*Bornmuelleri Schlechter* ex Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxv. A. No. 7, 12 (1933).—Bras. (Rio Grande do Sul); Argent.

**GYROSTEMON** Desf. (Phytolaccac.).

- robustus* (Diels) Heimerl in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xvi c. 170 (1934): *G. ramulosus* var. *robustus*.  
*strictus* (Diels) Heimerl, l. c.: *G. ramulosus* var. *strictus*.

## H

- HAAGEOCACTUS** Backeb. in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1931, xlvii. 187, in obs. *CACTACEAE*.

- HAAGEOCEREUS** Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer. iii. 130 (1932), in obs.; et in Cactus Journ. i. 52 (1933), in obs.; Backeb. Blätter Kakteenforsch. 1934, Pt. 3, [p. 4], Pt. 6, [p. 1], in obs. *CACTACEAE*.

- acanthus* (Vaupel) Backeb. in Desert, v. 3 (1933); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 139; Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 207 (1935): *Cereus acanthus*.  
*auricolor* Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer. iii. 130 (1932), in obs.—Peruv.  
*chosicensis* (Werderm. & Backeb.) Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 207 (1935): *Cereus chosicensis*.  
*decumbens* (Vaupel) Backeb. Blätter Kakteenforsch. 1934, Pt. 6, [p. 2]; Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 207 (1935): *Cereus decumbens*.  
*humifusus* (Werderm. & Backeb.) Backeb. l. c. 1935, Pt. 1, [p. 7], in obs.; Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c. 208: *Cereus versicolor* var. *humifusus*.  
*laredensis* Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 208, 412 (1935).—Peruv.  
*matucanensis* Backeb. in Desert, v. 3 (1933), cum fig.; cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 139.—Peruv.  
*pacalaensis* Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 209, 412 (1935).—Peruv.  
*platinospinus* (Werderm. & Backeb.) Backeb. l. c. 209: *Cereus platinospinus*.  
*pseudomelanostele* (Werderm. & Backeb.) Backeb. Blätter Kakteenforsch. 1934, Pt. 6, [p. 1], in obs.; Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 209 (1935): *Cereus pseudomelanostele*.  
*rigidissimus* Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer. iii. 130 (1932), in obs.—Peruv.  
*versicolor* (Werderm. & Backeb.) Backeb. Blätter Kakteenforsch. 1935, Pt. 1, [p. 7], in obs.; Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 209 (1935): *Cereus versicolor*.

- HAARERA** Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull. 1932, 96. *COMPOSITAE*.  
*alternifolia* (O. Hoffm.) Hutchinson & E. A. Bruce, l. c. 98: *Bothriocline alternifolia*.

**HAASIA** Nees (Laurac.).

- Curtisii* (Gamble) Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 152 (1914): *Dehaasia Curtisii*.  
*Poillanei H. Liou, Laurac. Chine et Indochine*, 115 (1932).—Cambodia.

**HABENARIA** Willd. (Orchidac.).

- albidorubra* J. J. Smith in Engl. Jahrb. lxxv. 453 (1933).—Celebes.  
*angustissima* Summerhayes in Kew Bull. 1933, 249.—Guinea Gall.  
*apetala* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 67.—Indo-China (Anam).  
*auriculiloba* J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xii. 106 (1932).—Sumatra.  
*bassacensis* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 67.—Indo-China (Laos; Anam).  
*brachylobos* (Summerhayes) Summerhayes in Kew Bull. 1933, 248: *Peristylus brachylobos*.  
*brachyphyton Schlechter* ex Mansf. in Fedde, Repert. Beih. lviii. 4 (1930): *H. nana Schlechter* (1919).  
*brevicalcarata* Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1932, xxii. 42.—Formosa.  
*cerea* Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxvi. 21 (1932).—Ind. or. (Bombay).  
*chapaensis* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 67.—Indo-China (Tonkin).  
*cirrifer* Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 141.—Ins. Liukiu.  
*Clovisii* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 68.—Indo-China (Laos; Anam).  
*cylindrocalyx* Gagnep. l. c.—Cochinch.?  
*Dalzielii* Summerhayes in Kew Bull. 1932, 339.—Sierra Leone; N. Nigeria.  
*dankiaensis* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1932, lxxix. 35.—Anam; Cochinch.  
*dianthoides Nevski* in Komarov, Fl. URSS, iv. 642, 751 (1935).—As. or. extr.  
*elata* (Dalz.) Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon, vi. Suppl., 280 (1931): *Peristylus elatus*.



**HABENARIA:—**

- Evvardii Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 69.—Indo-China (Anam).  
 Geoffrayi Gagnep. l. c.—Cambodia.  
 graminifolia Gagnep. l. c. 70.—Indo-China.  
 grandifloriformis Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxvi. 17 (1932).—Ind. or. (Bombay).  
 Hallbergii Blatter & McCann, l. c. 24.—Ind. or. (Bombay).  
 helicoplectrum Summerhayes in Kew Bull. 1931, 379.—Tanganyika Terr.  
 holotricha Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 70.—Indo-China (Laos?).  
 hondurensis Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. iii. 26 (1934).—Honduras.  
 Hosokawae Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 297.—Formosa.  
 Jacobi Summerhayes in Kew Bull. 1935, 196.—Guinea Gall.  
 Johnsoni Rolfe; Summerhayes, l. c. 1932, 189, descr. emend.—Afr. Lusit. Or.  
 keskeoides Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 71.—Indo-China (Tonkin).  
 Kjellbergii J. J. Smith in Engl. Jahrb. lxxv. 452 (1933).—Celebes.  
 Lacei (Rolfe) Gagnep. in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 623 (1934): Platanthera Lacei.  
 langbianensis Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 71.—Indo-China (Anam).  
 laotica Gagnep. l. c.—Indo-China (Laos).  
 Lelyi Summerhayes in Kew Bull. 1932, 188.—N. Nigeria.  
 limnophila Summerhayes, l. c. 1931, 381.—Uganda; Kenya Col.; Tanganyika Terr.  
 Linderi Summerhayes, l. c.—Uganda.  
 linguiformis Summerhayes, l. c. 1932, 340.—N. Nigeria.  
 longiracema Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 758.—Formosa.  
 longirostris Summerhayes in Kew Bull. 1932, 192.—N. Nigeria.  
 macroptera Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 72.—Cochinch.; Laos?  
 Maitlandii Summerhayes in Kew Bull. 1932, 341.—S. Nigeria.  
 marquisensis Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 84, 179 (1931).—Ins. Marquesas.  
 monadenioides Schlechter ex Mansf. in Fedde, Repert. Beih. lviii. 4 (1930): H. Williamsii.  
 myriotricha Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 72.—Laos; Cochinch.  
 obovata Summerhayes in Kew Bull. 1932, 191.—Cameroons.  
 occidentalis (Lindl.) Summerhayes, l. c. 1933, 246: Amphorchis occidentalis.  
 paradiseoides J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xii. 105 (1932).—Sumatra.  
 pauper Summerhayes in Kew Bull. 1932, 341.—S. Nigeria.  
 Petelotii Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 73.—Indo-China (Tonkin).  
 phylacochaira Summerhayes in Kew Bull. 1932, 190.—N. Nigeria.  
 pinnatipartita J. J. Smith in Nova Guinea, xviii. 9 (1935).—N. Guin.  
 Poilanei Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 73.—Indo-China (Anam).  
 prionocraspedon Summerhayes in Kew Bull. 1932, 342.—S. Nigeria.  
 setifolia Carr in Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 171 (1935).—Borneo.  
 Snowdenii Summerhayes in Kew Bull. 1931, 380.—Uganda.  
 Spencei Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxvi. 17 (1932).—Ind. or. (Bombay).  
 Stuhlmannii Kraenzl. ex Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 97 (1924), in obs., pro syn.: Fiatycoryne Stuhlmannii.  
 subaphylla Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 74.—Cambodia.  
 Thorelii Gagnep. l. c.—Indo-China (Laos).  
 Tweedieae Summerhayes in Kew Bull. 1933, 102, in obs., 248.—Kenya Col.; Uganda.  
 variabilis Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxvi. 19 (1932).—Ind. or. (Bombay).

**HABENARIA:—**

- venezuelana Schlechter ex Mansf. in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 7, fig. 25 (1930), sine descr.—Venez.  
 yezoensis Hara in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 512.—Japon.  
**HABENELLA** Small (Orchidac.).  
 odontopetala (Reichb. f.) Small, Man. Southeast. Fl. 373 (1933): Habenaria odontopetala.  
**HABROTHAMNUS** Endl. (Solanaec.).  
 aureus Warsz. ex Francey in Candollea, vi. 103 (1935), in syn.: Cestrum aurantiacum var. Warszewiczii Francey.  
 Helli Hort. ex Francey, l. c. 124, in syn.: Cestrum elegans.  
 magnificus Hort. ex Francey, l. c. 113, in syn.: Cestrum fasciculatum.  
 Schottii Heller ex Francey, l. c. 108, in syn.: Cestrum roseum.  
 villosus Hort. ex Francey, l. c. 119, in syn.: Cestrum Regelii.  
 Zephirinae Hort. ex Francey, l. c. 115, in syn.: Cestrum Hartwegii.  
**HACKELIA** Opiz (Boraginac.).  
 andicola (K. Krause) A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Boraginoid.-Cryptanth. 120 (1931): Cynoglossum andicola.  
 caerulescens (Rydb.) A. Brand, l. c. 130: Lappula caerulescens.  
 Cottonii (Piper) A. Brand, l. c. 132: Lappula Cottonii.  
 Cusickii (Piper) A. Brand, l. c. 131: Lappula Cusickii.  
 elegans A. Brand, l. c. 128.—U.S.A. (Oregon; Calif.).  
 glochidiata (A. DC.) A. Brand, l. c. 119: Echinopspermum glochidiatum.  
 grisea (Wooton & Standley) I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1935, xvi. 194: Lappula grisea.  
 guatemalensis (A. Brand) A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Boraginoid.-Cryptanth. 120 (1931): Lappula guatemalensis.  
 heliocarpa (A. Brand) A. Brand, l. c.: Lappula heliocarpa.  
 Hendersonii (Piper) A. Brand, l. c. 132: Lappula Hendersonii.  
 Jessicæ (MacGregor) A. Brand, l. c.: Lappula Jessicæ.  
 leucantha (Greene) A. Brand, l. c. 131: Lappula leucantha.  
 parviflora (K. Krause) A. Brand, l. c. 122: Cynoglossum parviflorum.  
 patens (Nutt.) I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1935, xvi. 194: Rochelia patens.  
 Rattanii (A. Brand) A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Boraginoid.-Cryptanth. 129 (1931): Lappula Rattanii.  
 saxatilis (Piper) A. Brand, l. c. 133: Lappula saxatilis.  
 scaberrima (Piper) A. Brand, l. c. 127: Lappula scaberrima.  
 uncinata (Benth.) C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1932, 298, in obs.: Cynoglossum uncinatum.  
**HACKELIA** Vasey ex Beal, Grasses N. Amer. ii. 438 (1896), in syn., sine descr. **GRAMINEAE**.  
 angustifolia Vasey ex Beal, l. c., in syn.: Leptochloa polygama.  
**HAEMANTHUS** L. (Amaryllidac.).  
 avasimontanus Dinter; Dinter in Fedde, Repert. xxix. 259 (1931), descr. ampl.—Hereroland.  
 otaviensis Dinter, l. c. 258.—Hereroland.  
 sacculus Phillips in Fl. Pl. S. Afr. 1934, xiv. t. 531.—Transvaal.  
 sessiliflorus Dinter in Fedde, Repert. xxix. 168, in obs., et 258 (1931).—Great Namaq.  
**HAEMARIA** Lindl. (Orchidac.).  
 pauciflora Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1933, lxxx. 349; et in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 561 (1933).—Indo-China (Anam).  
 Petelotii Gagnep. l. c.; et l. c. 563.—Indo-China (Tonkin).  
**HAEMATOSTAPHIS** Hook. f. (Anacardiace.).  
 deliciosa (A. Cheval.) Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 441, in obs.: Sorindeia deliciosa.

- HAEMOCHARIS** Salisb. (Theac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).  
 caracasana Linden & Planch.; Sprague in Kew Bull. 1926, 43.—Venez.  
**HAHNIA** Medik. (Rosac.).  
 intermedia G. Sampaio in An. Fac. Sc. Porto, xvii. 47 (1931), in obs.—Lusitan.  
**HAINANIA** Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiv. 35 (1935). **TILIACEAE**.  
 trichosperma Merrill, l. c. 36.—China (Hainan).  
**HAKEA** Schrad. (Proteac.).  
 Lamberti Hort. ex News Lit. & Fashion, ii. 346 (1825), in adnot.; Sweet, Hort. Brit. ed. 1, 349 (1827).—Austral.  
 latifolia Hort. ex Colla, Herb. Pedem. v. 71 (1836), in obs.—Ital.?  
**HAKONEASTE** Maekawa in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 598. **ORCHIDACEAE**.  
 Sawadana Maekawa, l. c.—Japon. (Hondo).  
**HALENIA** Borkh. (Gentianac.).  
 adpressa Allen in Ann. Missouri Bot. Gard. 1933, xx. 148.—Colomb.  
 bifida Rusby & Allen, l. c. 201.—Boliv.  
 caleoides Allen, l. c. 173.—Guatem.  
 campanulata Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 26, p. 24 (1933).—Colomb.  
 Conzattii Greenm.; Briq. in Candollea, iv. 318 (1931), descr. ampl.—Mexico.  
 elegans Allen in Ann. Missouri Bot. Gard. 1933, xx. 203.—Colomb.  
 gigantea Allen, l. c. 192.—Colomb.  
 Killipii Allen, l. c. 187.—Peruv.  
 micranthella Briq. in Candollea, iv. 320 (1931).—Mexico.  
 minima Allen in Ann. Missouri Bot. Gard. 1933, xx. 193.—Ecuador.  
 parallela Allen, l. c. 157.—Venez.  
 Pauana Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 26, p. 23 (1933).—Colomb.  
 platyphylla Allen in Ann. Missouri Bot. Gard. 1933, xx. 173.—Guatem.  
 recurva (Sm.) Allen, l. c. 161: Swertia recurva.  
 rhyacophila Allen, l. c. 168.—Costa Rica.  
 scapiformis Briq. in Candollea, iv. 322 (1931).—Mexico.  
 Schultzei Gilg apud Allen in Ann. Missouri Bot. Gard. 1933, xx. 151.—Colomb.  
 Shannoni Briq. in Candollea, iv. 321 (1931).—Guatem.  
 spatulata Allen in Ann. Missouri Bot. Gard. 1933, xx. 183.—Peruv.  
 Tuerkheimii Briq. in Candollea, iv. 317 (1931).—Guatem.  
 Weberbaueri Allen in Ann. Missouri Bot. Gard. 1933, xx. 189.—Peruv.  
**HALERPESTES** Greene (Ranunculac.).  
 sarmentosus (Adams) Komarov in Komarov & Klob.-Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR, i. 550 (1931): Ranunculus sarmentosus.  
**HALESIA** L. (Styracac.).  
 Macgregorii Chun; Chun & F. Chun in Sunyatsenia, iii. 32 (1935), descr. ampl.—China (Kwangtung).  
**HALIMIUM** Spach emend. Willk. (Cistac.).  
 antiatlanticum Maire & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1935, xxvi. 128.—Marocc.  
 lasiocalycinum (Boiss. & Reut.) Gross ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 534 (1921), in obs.: Helianthemum lasiocalycinum.  
 × Martrei Semmen in Le Monde des Plantes, 1931, xxxii. 39.—Pyren.  
 × Pauanum Font Quer in Cavanillesia, iv. 94 (1931).—Marocc.  
 verticillatum (Brot.) Semmen in Le Monde des Plantes, 1931, xxxii. 39, in obs.: Cistus verticillatus.  
**HALIMOCNEMIS** C. A. Mey. (Chenopodiace.).  
 laricifolia Turcz. ex Drobav in Bull. Univ. As. Centr. xvi. 210 (1927), in syn.: Salsola laricifolia.  
**HALIMODENDRON** Fisch. ex DC. (Legumin.).  
 Halodendron (L.) Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 215 (1894): Robinia Halodendron.



- HALOPHILA** Thou. (Hydrocharitac.).  
Balfouri *Solereder in Beih. Bot. Centralbl.* xxx. 1. 47 (1913), in obs.—Ins. Rodriguez.
- HALORAGIS** J. R. & G. Forst. (Haloragac.).  
chinensis (*Lour.*) *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. II. 39, in obs., 290 (1935): *Gaura chinensis*.  
isomera *R. N. Parker in Fedde, Repert.* xxix. 104 (1931).—Ind. or. (Assam); Burma (Tenasserim).  
Stokesii *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 205 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).
- HALOXANTHIUM** Ulbr. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 521 (1934). **CHENOPODIACEAE**.  
fissivalve (*F. Muell.*) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex fissivalvis*.  
quadrivalvatum (*Diels*) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex quadrivalvata*.
- HALOXYLON** Bunge (Chenopodiace.).  
aphyllum (*Minkw.*) *Iljin in Journ. Bot. URSS*, xix. 171 (1934): *Arthropytum Ammodendron* var. *aphyllum*.  
leptocladum (*Popov ex Iljin*) *Korovin in Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 29, 22 (1935): *Arthropytum leptocladum*.  
wakhanicum (*Paulsen*) *Korovin, l. c.* 23: *Anabasis wakhanica*.
- HAMAMELIS** L. (Hamamelidac.).  
bitchuensis *Makino in Journ. Jap. Bot.* i. 7 (1916).—Japan.  
communis *Barton, Fl. Virg.* 64 (1812); cf. *Pennell in Bartonia*, 1925-6, No. 9, 28 (1926).—U.S.A. (Virginia).
- HAMATOCACTUS** Britton & Rose (Cactac.).  
hamatacanthus (*Mühlpf.*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 353 (1935): *Echinocactus hamatacanthus*.
- HAMELIA** Jacq. (Rubiace.).  
intermedia *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 46 (1932).—Haiti.
- HAMILTONIA** Roxb. Hort. Beng. 15 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 223 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 554 (1832). **RUBIACEAE**.  
pilosa *Roxb. l. c.* 85, nomen; *et l. c.* 226; *et l. c.* 555.—Ins. Molucc.  
suaveolens (*Roxb.*) *l. c.* 15, nomen; *et l. c.* 223; *et l. c.* 554: *Spermadictyon suaveolens*.
- HAMPEA** Schlecht. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).  
euryphylla *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 135 (1932).—Brit. Honduras.
- HANDELIODENDRON** Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 65. **SAPINDACEAE**.  
Bodinieri (*Léveillé*) *Rehder, l. c.* 66: *Sideroxylon Bodinieri*.
- HANGUANA** Blume (Flagellariac.).  
aqualica *Kanehira in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 8.—Ins. Palau.
- HANNONIA** Braun-Blanquet & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 104. **AMARYLLIDACEAE**.  
hesperidum *Braun-Blanquet & Maire, l. c.*; *et l. c.* 1933, xxiv. 229.—Marocc.
- HAPLOCLATHRA** Benth. (Guttif.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).  
grandiflora *Asplund in Svensk Bot. Tidskr.* 1932, xxvi. 191.—Bras. (Amaz.).
- HAPLOCOELUM** Radlk. (Sapindac.).  
alatum *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 883 (1932).—Madag.  
Dekindtianum (*Engl.*) *Radlk. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Nachtr.* III. 204 (1907): *Pistaciopsis Dekindtiana*.  
foliolosum (*Hiern*) *Bullock in Kew Bull.* 1931, 356: *Balsamea foliolosa*.  
gallaense (*Engl.*) *Radlk. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Nachtr.* III. 204 (1907): *Pistaciopsis gallaensis*.  
mombasense *Bullock in Kew Bull.* 1931, 355.—Kenya Col.  
strongylocarpum *Bullock, l. c.* 356.—Kenya Col.
- HAPLOLOBUS** H. J. Lam in *Ann. Jard. Bot. Buitenz.* xlii. 25 (1931), in adnot. **BURSERACEAE**.  
acuminatus (*K. Schum.*) *H. J. Lam, l. c.* 51; *et l. c.* xlii. 207 (1932): *Santiria acuminata*.  
anisander (*Lauterb.*) *H. J. Lam, l. c.* xlii. 207 (1932): *Santiria anisandra*.  
borneensis *H. J. Lam, l. c.* 218.—Borneo.  
floribundus (*K. Schum.*) *H. J. Lam, l. c.* 207: *Santiria floribunda*.  
furfuraceus (*Lauterb.*) *H. J. Lam, l. c.*: *Canarium furfuraceum*.  
Ledermannii (*Lauterb.*) *H. J. Lam, l. c.*: *Santiria Ledermannii*.  
leeifolius (*Lauterb.*) *H. J. Lam, l. c.* 208: *Santiria leeifolia*.  
maluensis (*Lauterb.*) *H. J. Lam, l. c.*: *Santiria maluensis*.  
moluccanus *H. J. Lam, l. c.* xlii. 50 (1931), in obs.; *et l. c.* xlii. 207 (1932).—Celebes; Ins. Molucc. (Morotai; Halmahera).  
nubigena (*Lauterb.*) *H. J. Lam, l. c.* xlii. 208 (1932): *Santiria nubigena*.  
pachypodus (*Lauterb.*) *H. J. Lam, l. c.* 171, 207: *Canarium pachypodium*.  
sepikensis (*Lauterb.*) *H. J. Lam, l. c.* 208: *Santiria sepikensis*.
- HAPLOPAPPUS** Endl. (Compos.).  
[Vide **APLOPAPPUS**.]
- HAPLOPETALON** A. Gray (Rhizophorac.).  
Parksii *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 21 (1932).—Ins. Viti.
- HAPLOPHYLLUM** Reichb. (Rutac.).  
[Vide **APLOPHYLLUM**.]
- HAPLOSELI** H. Wolff & Hand.-Mazz. in *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII*. 721 (1933). **UMBELLIFERAE**.  
alepidioides *H. Wolff & Hand.-Mazz. l. c.* 722.—China (Szechuan).
- HAPLOSTACHYS** Hillebr. (Labiace.).  
Bryanii *Sherff in Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 698.—Ins. Sandvic.  
linearifolia (*Drake*) *Sherff in Bot. Gaz.* xcvi. 136 (1934): *Phyllostegia linearifolia*.
- HARIOTA** DC. (Cactac.).  
cylindrica (*Britton & Rose*) *A. Berger, Kakteen*, 96 (1929), in obs.: *Hatoriya cylindrica*.
- HARLEYA** Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 379. **COMPOSITAE**.  
oxylepis (*Benth.*) *Blake, l. c.* 381: *Oliganthes oxylepis*.
- HARONGA** Thou. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).  
ovata *Thou. Hist. Veg. Isles Austr. Afr.* ed. 2, t. 25 (1805); *Hiern in Journ. Bot.* 1900, xxxviii. 493: *Harungana paniculata*.
- HARPULLIA** Roxb. Hort. Beng. 86 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 441 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 645 (1832). **SAPINDACEAE**.  
cupanioides *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 442; *et l. c.*—Ind. or.  
sphaeroloba *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1454 (1934).—Ins. Molucc. (Ceram).  
tomentosa *Ridley in Kew Bull.* 1933, 192.—Borneo.
- HARRISIA** Britton (Cactac.).  
fimbriata (*Lam.*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 309 (1935): *Cactus fimbriatus*.  
Jusbertii *Frič in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1932, xlvii. 421, in obs.—Hab. ?
- HARTIA** Dunn (Theac.).  
kwangtungensis *Chun in Sunyatsenia*, ii. 60 (1934).—China (Kwangtung).  
micrantha *Chun, l. c.* 62.—China (Kwangtung).  
yunnanensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 169 (1935).—China (Yunnan).
- HARTMANNIA** Spach (Onagrac.).  
domingensis *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 28 (1931).—Santo Domingo.
- HARTWEGIELLA** O. E. Schulz in *Fedde, Repert.* xxxiii. 187 (1933). **CRUCIFERAE**.  
nasturtioides *O. E. Schulz, l. c.* 188.—Mexico.
- HARVEYA** Hook. (Scrophulariac.).  
anisodonta *C. A. Smith in Kew Bull.* 1931, 66.—Transvaal.  
Schliebenii *Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 683 (1932).—Tanganyika Terr.
- HASSELLTIA** H. B. & K. (Flacourtiac.; Tiliac., Gen. Pl.).  
dioica (*Benth.*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 55 (1934): *Banara dioica*.  
grandiflora (*Spruce*) *Sleum. l. c.* xi. 960 (1934): *Banara grandiflora*.
- HAVILANDIA** Stapf (Boraginac.).  
opaca *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 190.—N. Guin.  
robusta *I. M. Johnston, l. c.* 191.—N. Guin.
- HAWORTHIA** Duval (Liliac.).  
Blackbeardiana *v. Poelln. in Fedde, Repert.* xxxi. 82 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
confusa *v. Poelln. l. c.* 83.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
dentata *Jacobsen, Succ. Pl.* 101 (1935).—Hab. ?  
fallax *v. Poelln. in Fedde, Repert.* xxxi. 83 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
ferox *v. Poelln. l. c.* 84.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
gigas *v. Poelln. l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).  
gracilidelinata *v. Poelln. l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).  
incurvula *v. Poelln. l. c.* 85.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
inermis *v. Poelln. l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).  
integra *v. Poelln. l. c.* xxxiii. 239 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
magnifica *v. Poelln. l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).  
Maraisii *v. Poelln. l. c.* xxxviii. 194 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
Maughani *v. Poelln. l. c.* xxxi. 85 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
monticola *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 78 (1932): *H. angustifolia Baker in Dyer, Fl. Cap.* vi. 347 (1896), non *Haw.*  
paradoxa *v. Poelln. in Fedde, Repert.* xxxiii. 240 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
Starkiana *v. Poelln. l. c.* 73.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
tenera *v. Poelln. l. c.* xxxi. 86 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
tuberculata *v. Poelln. l. c.* xxix. 219 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- HAYATAELLA** Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 206. **RUBIACEAE**.  
michelloides *Masamune, l. c.*—Formosa.
- HAYNALDIA** Schur (Gramin.).  
breviaristata *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Femm. n. s. B. i. No. 2)* 17 (1932).—Marocc.
- HEBE** Comm. (Scrophulariac.).  
Scott-Thomsonii *Cockayne & Allan in Ann. Bot.* 1934, xlviii. 40, nomen.—N. Zel.  
Vandewateri (*Wernham*) *v. Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiii. 252 (1934): *Veronica Vandewateri*.
- HEBEA** Hedw. f. (Iridac.).  
Dodii *Lewis in Fl. Pl. S. Afr.* 1934, xiv. t. 549.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- HEBECLINIUM** DC. (Compos.).  
sordidum *Sch.-Bip. ex Koster in Blumea*, i. 494 (1935), in syn.: *Eupatorium sordidum*.
- HEBEPETALUM** Benth. (Linac.).  
calophyllum (*Planch.*) *Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 735, in obs.: *Roucheria calophyllum*.  
parviflorum *Ducke, l. c.*—Bras. (Amaz.).  
punctatum *Ducke, l. c.*—Bras. (Amaz.).  
Schomburgkii (*Planch.*) *Ducke, l. c.*, in obs.; *et in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vi. 38 (1933): *Roucheria Schomburgkii*.
- HEBRADENDRON** R. Graham (Guttif.).  
pictorium (*Roxb.*) *Royle, Man. Mat. Med.* 305 (1847): *Garcinia pictorium*.
- HECATACTIS** F. Muell. (Compos.).  
Gibbsiae (*Merrill*) *v. Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiii. 36 (1933), in adnot.: *Lagenophora Gibbsiae*.  
radicans (*F. Muell.*) *v. Steenis, l. c.* xiii. 188 (1934): *Myriactis radicans*.



**HECATACTIS:**—

trachyphylla *Mattf. in Nova Guinea*, xiv. 518 (1932).—N. Guin.  
Wollastonii (*S. Moore*) *Mattf. l. c.*: Myriactis Wollastonii.

**HECATEA** Thou. (Euphorbiac.).

glandulosa *J. St.-Hil. Expos. Fam. Nat.* ii. 387 (1805).—Madag.

**HECATOSTEMON** Blake (Flacourtiac.).

guazumifolius (*H. B. & K.*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 55 (1934): *Laetia guazumifolia*.

**HECHTIA** Klotzsch (Bromeliac.).

epigyna *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 531 (1935).—Mexico.  
Meziana *L. B. Smith in Proc. Am. Acad.* lxx. 149 (1935).—Mexico.

**HEDEOMA** Pers. (Labiata.).

adscendens *Rusby in Phytologia*, i. 74 (1934).—Boliv.

**HERA** L. (Araliac.).

algerica *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 407 (1894), in syn.: *H. Helix*.  
Pastuchovii *Woronow; Woronow in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iii. 108 (1932); *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 216 (1933), descr.—Caucas.  
scotica *A. Cheval. in Le Monde des Plantes*, 1933, xxxiv. 42, pro syn.: *H. canariensis*.

**HEDYCARYA** J. R. & G. Forst. (Monimiace.).

crassifolia *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 6 (1932).—Ins. Viti.  
loxocarya (*Benth.*) *Francis in Kew Bull.* 1931, 458: *Mollinedia loxocarya*.  
neo-ebudica *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 83.—N. Hebrides.

**HEDYCHIUM** Koenig (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

angustifolium *Roxb. Hort. Beng.* 1 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 11 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 13 (1832).—Ind. or. (Bengal; Assam).  
flavum *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 81; *et l. c.* 12.—Ind. or. (Assam).  
gracile *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 12; *et l. c.* 14.—Ind. or. (Bengal).  
Mjoebergii *Merrill in Sarawak Mus. Journ.* iii. 519 (1928).—Borneo.  
speciosum *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 13 (1820).—Ind. or.  
villosum *Wall. l. c.* 12.—Ind. or.

**HEDYOSMUM** Sw. (Chloranthac.).

Huascari *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 15 (1931).—Peruv.  
Kanehirae *Macbride, l. c.* 14.—Peruv.

**HEDYOTIS** L. (Rubiace.).

aimiriikensis *Kanehira in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 4.—Ins. Palau.  
alamaganensis *Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric. Taiwan*, 1934, vi. 669, nomen; *et in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 37, descr.—Ins. Marian. (Alamagan).  
asperifolia *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 148 (1931): *H. Thwaitesii*.  
betongensis *Geddes in Kew Bull.* 1931, 216.—Siam.  
chrysotricha (*Palib.*) *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* vii. 322 (1931): *Anotis chrysotricha*.  
confertiflora (*Thwait.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 147 (1931): *H. Lessertiana* var. *confertiflora*.  
cornifolia *Kanehira in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 5.—Ins. Palau.  
coronaria (*Kurz*) *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 38 (1932): *Scleromitron coronarium*.  
corymbiformis *Geddes in Kew Bull.* 1931, 217.—Siam.  
cysisoides *Craib in Kew Bull.* 1931, 217.—Siam.  
Dawsoniana *Craib, l. c.* 218.—Siam.  
decora *Geddes in Kew Bull.* 1931, 219.—Siam.  
dendroides *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 147 (1931).—Zeylan.  
densa *Craib in Kew Bull.* 1931, 219.—Siam.

**HEDYOTIS:**—

divaricata (*Valetton*) *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 204: *Oldenlandia divaricata*.  
diversifolia *Geddes in Kew Bull.* 1931, 220.—Siam.  
exserta *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 72 (1934).—China (Hainan).  
fumata *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 148 (1931).—Zeylan.  
Garrettii *Craib in Kew Bull.* 1931, 220.—Siam.  
Geddesiana *Craib, l. c.* 221.—Siam.  
geniculata *Roxb. Hort. Beng.* 83 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 368 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 364 (1832).—Arch. Mal.  
gracilis *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 371 (1820).—Reg. Himal.  
hedyotidea (*DC.*) *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 48 (1934): *Spermacoce hedyotidea*.  
impedita *Craib in Kew Bull.* 1931, 275.—Siam.  
irosinensis *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3248 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).  
Kerrii (*Craib*) *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 42 (1932): *Oldenlandia tenelliflora* var. *Kerrii*.  
korrorensis (*Valetton*) *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 204: *Oldenlandia korrorensis*.  
Kurzii *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 195 (1934): *H. Wallichii Kurz*.  
laciniata *Kanehira in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 6.—Ins. Marian.?  
lineata *Roxb. Hort. Beng.* 10 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 369 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 365 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
lutescens *Kanehira in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 4.—Ins. Palau.  
lychnidifolia *Craib in Kew Bull.* 1931, 276.—Siam.  
obliquinervis *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 56 (1935).—China (Hainan).  
Pitardiana *Craib in Kew Bull.* 1931, 277.—Siam.  
plurifurcata *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 203.—Ins. Palau.  
ponapensis (*Valetton*) *Kanehira, Fl. Micrones.* 463 (1933): *Oldenlandia ponapensis*.  
punicea *Craib in Kew Bull.* 1931, 277.—Siam.  
Ridleyana *Craib, l. c.* 278.—Siam.  
rosmarinifolia (*Pitard*) *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 47 (1932): *Oldenlandia rosmarinifolia*.  
saipanensis *Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric. Taiwan*, 1934, vi. 669, nomen; *et in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 37, descr.—Ins. Marian. (Saipan).  
sariganensis *Hosokawa, l. c.*, nomen; *et l. c.* 36, descr.—Ins. Marian. (Sarigan).  
sarmentosa *Craib in Kew Bull.* 1931, 278.—Siam.  
scabridifolia *Kanehira in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 7.—Ins. Marian. (Saipan).  
scandens *Roxb. Hort. Beng.* 10 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 369 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 364 (1832).—Ind. or. (Assam).  
simplicissima (*Lour.*) *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s.* xxiv. II. 11, 362 (1935): *Petesia simplicissima*.  
subacaulis *Merrill in Sarawak Mus. Journ.* iii. 553 (1928).—Borneo.  
subverticillata *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 148 (1931).—Zeylan.  
terminaliflora *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 326 (1935).—China (Hainan).  
tetrandra (*Roxb.*) *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 49 (1932): *Rondeletia tetrandra*.  
tomentosa (*Valetton*) *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 204: *Oldenlandia tomentosa*.  
trichoneura *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 146 (1931).—Zeylan.  
trisecta *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3249 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).  
ulmifolia *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 370 (1820).—Nepal.  
uncinelloides (*Valetton*) *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 204: *Oldenlandia uncinelloides*.  
yapensis *Kanehira in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 5.—Ins. Palau.

**HEDYSARUM** L. (Legumin.).

blepharopterum *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 560, in clavi, 567 (1933).—China (Szechuan).

**HEDYSARUM:**—

capitellatum *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 339 [1928].—Marocc.  
chinense (*B. Fedtsch.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 562 (1933): *H. alpinum* var. *chinense B. Fedtsch.*  
citrinum *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 296.—S. E. Tibet.  
fistulosum *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 564 (1933).—Burma; China (Yunnan).  
halophilum *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xxxix. 113 (1935).—Persia.  
hyrcanum *Bornm. & Gauba, l. c.* 111.—Persia.  
intricatum *Seenen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 39 [1933], nomen.—Marocc.  
Krylovii *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Toms.* 1931, No. 4, 2 (1932).—Turkestan.  
limitaneum *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 564 (1933).—China (Yunnan).  
macranthum *Freyne & Sint. ex Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xxxix. 114 (1935), pro syn.: *H. halophilum*.  
pallens (*Rouy*) *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* iii. 84 [1914]: *H. spinosissimum* var. *pallens*.  
polybotrys *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 563 (1933).—China (Kansu).  
Schischkinii *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Toms.* 1931, No. 4, 1 (1932).—Turkestan.  
Smithianum *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 561 (1933).—China (Shansi).  
thiochrom *Hand.-Mazz. l. c.* 563.—China (Szechuan; Yunnan).  
trigonomerum *Hand.-Mazz. l. c.* 562.—China (Kansu).

**HEISTERIA** Jacq. (Olacac.).

amazonica *Sleum. in Fedde, Repert.* xxxviii. 206 (1935).—Bras. (Amaz.).  
caloneura *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 66 (1934).—Peruv.  
Chippiana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 130 (1932).—Brit. Honduras.  
Duckei *Sleum. in Fedde, Repert.* xxxviii. 207 (1935).—Bras. (Amaz.).  
Huberiana *Sleum. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi b. 17 (1935): *H. subsessilis Huber*.  
insculpta *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 65 (1934).—Bras.  
iquitensis *Sleum. in Fedde, Repert.* xxxviii. 207 (1935).—Peruv.  
Tessmanniana *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 67 (1934).—Peruv.  
Uleana *Sleum. l. c.*—Bras. (Amaz.).

**HELENIA** Zinn, Cat. Pl. Gott. 417 (1757); cf. Sprague in *Kew Bull.* 1934, 218: **Heleium** L. (Compos.).**HELENIUM** L. (Compos.).

decurrens (*Macbride*) *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1935, lxii. 230, in adnot.: *Leptopoda decurrens*.  
denticulatum (*Nutt.*) *Moldenke in Phytologia*, i. 169 (1935): *Leptopoda denticulata*.  
gaillardiflorum *Hort. ex Heydenr. in Gartenflora*, 1933, lxxxii. 220, in obs.—Hort.  
heterophyllum (*Juss.*) *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 6, 73 (1932): *Actinea heterophylla*.  
luteum *Hort. ex Heydenr. in Gartenflora*, 1933, lxxxii. 220, in obs.—Hort.

**HELEOCHARIS** Lestib. (Cyperac.).

[Vide **ELEOCHARIS**.]

**HELEOCHLOA** Host (Gramin.).

orientalis (*Boiss.*) *Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, ii. (Publ. *Am. Univ. Beirut*, Nat. Sc. Ser. No. 1) 717 (1933): *Rhizocephalus orientalis*.  
turkestanica *Litw. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 743 (1934).—Bokhara.

**HELIAMPHORA** Benth. (Sarraceniac.).

Macdonaldae *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 367.—Venez.



**HELIAMPHORA:**—

Tatei Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 368.—Venez.  
Tyleri Gleason, *l. c.*—Venez.

**HELIANTHEMUM** Mill. (Cistac.).

- atlanticum (*Humbert & Maire*) Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 407 [1928]: Halimium atlanticum.  
× Carolipau Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 7, 28 (1926).—Hispan.  
× Chevallieri Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 33: H. glauco-pergamaceum.  
× Cuatrecasasii Pau in *Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 7, 28 (1926).—Hispan.  
frigidulum Cuatrec. *l. c.* xii. 361 (1929).—Hispan. glauco-pergamaceum Battand. *Contrib. Fl. Atlant.* 12 (1919).—Marocc.  
× golondrinum Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xii. 359 (1929).—Hispan.  
Grosii Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 414 [1928].—Marocc.  
helianthemoides (Desf.) Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 14 [1933].—Marocc.  
Hieronymi Sennen, *Pl. d'Esp.* No. 6717 (1929); *Font Quer & Rothmaler in Cavanillesia*, vi. 169 (1934), in syn.: H. Rossmassleri var. Hieronymi.  
× hortense Bergmans, *Vaste Pl. Rotsheesters*, 260 (1924).—Hort.  
Isabelis Sennen in *Buttl. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 96.—Hispan.  
Mauritii Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 14 [1933], in syn.: H. Sennenianum.  
myrtifolium G. Sampaio in *Bol. Soc. Brot.* Ser. II. vii. 134 (1931): Cistus marifolius L.  
Pauanum (*Font Quer*) *Font Quer, Iter Marocc.* 1930, No. 441 [1932]: Halimium Pauanum.  
perplexans Maire & Wilczek in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 279.—Marocc.  
Piorum Sennen in *Buttl. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 96.—Hispan.  
riphaeum Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 405 [1928].—Marocc.  
× Rothmaleri H. Villar in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1934, xxxiv. 152.—Hispan.  
Sennenianum Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1933, xxiv. 202.—Marocc.  
× subhispidulum Faure & Maire, *l. c.* 1934, xxv. 294.—Alger.  
× subviscosum Faure & Maire, *l. c.* 1933, xxiv. 201.—Alger.  
violaceum (Cav.) Pau in *Cavanillesia*, iv. 151 (1931): Cistus violaceus.  
**HELIANTHOSTYLIS** Baill. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).  
paraënsis (Ducke) Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 30 (1935): Androstylanthus paraënsis.  
**HELIANTHUS** L. (Compos.).  
anomalus Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 333.—U.S.A. (Utah).  
× superbus Bergmans, *Vaste Pl. Rotsheesters*, 264 (1924).—Hort.  
**HELICANTHES** Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II.* xxix. No. 6, 55 (1933). **LORANTHACEAE.**  
elastica (Desr.) Danser, *l. c.*: Loranthus elasticus.  
**HELICHRYSUM** Mill. corr. Pers. (Compos.).  
acrobates Bullock in *Kew Bull.* 1933, 149.—Tanganyika Terr.  
albidobracteatum De Wild. *Pl. Bequaert.* v. 436 (1932).—Congo Belg.  
andersoniense Burtt Davy in *Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 107.—Transvaal.  
Archeri Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 315 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
Barorum Humbert in *Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 683 (1931).—Madag.  
brunneum Burtt Davy in *Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 107.—Transvaal.  
cameroonense Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 159 (1931).—Cameroons.  
capitatum Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 534 (1894), in syn.: H. apiculatum.

**HELICHRYSUM:**—

- chamaethamnus Mattf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 416 (1932).—Tanganyika Terr.  
chrysobracteatum De Wild. *Pl. Bequaert.* v. 437 (1932).—Congo Belg.  
compositum Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 534 (1894), in syn.: H. bracteatum.  
dichotomum Humbert in *Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 684 (1931).—Madag.  
dimorphotrichum Humbert, *l. c.* 685.—Madag.  
Doerfleri K. H. Rechinger in *Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 15.—Creta.  
flavum Burtt Davy in *Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 108.—Transvaal.  
funereum Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 65 (1935).—Kenya Col.  
Geayi Humbert; Humbert in *Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 685 (1931), descr. emend.—Madag.  
Gloria-Dei Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 67 (1935).—Kenya Col.  
infusum Burtt Davy in *Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 108.—Transvaal.  
laevigatum Markötter in *Ann. Univ. Stellenb.* 1930, viii. Sect. A, No. 1, 46.—Orange Free State.  
lanatomarginatum Markötter, *l. c.* 47.—Natal.  
mandarense Humbert in *Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 687 (1931).—Madag.  
monstruosum Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 534 (1894), in syn.: H. bracteatum.  
montelinasanum Schmid in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. 254.—Sardin.  
pseudoferrugineum Hochr. in *Candollea*, v. 316 (1934).—Austral. (Victoria).  
pseudoturbinatum C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 133 (1931): H. turbinatum Fitzg., non *Argyrolottis turbinata Turcz.*  
pullulum Burtt Davy in *Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 109.—Griqualand East; Natal; Transvaal.  
salviifolium Humbert in *Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 687 (1931).—Madag.  
silicicola Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 316 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
subluteum Burtt Davy in *Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 109.—Transvaal.  
summo-montanum Verdoorn in *Fl. Pl. S. Afr.* 1933, xiii. t. 483.—Transvaal.  
syncephaloides Humbert in *Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 688 (1931).—Madag.  
truncatum Burtt Davy in *Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 110.—Transvaal.  
turbinatum (Turcz.) C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 134 (1931): *Argyrolottis turbinata*.  
undulifolium Hutchinson & B. L. Burtt in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 40 (1932).—Congo Belg.  
uninervium Burtt Davy in *Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 110.—Transvaal.  
vaginatum Humbert in *Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 689 (1931).—Madag.  
vellereum R. A. Dyer in *Kew Bull.* 1934, 266.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
Wittei Hutchinson & B. L. Burtt in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 40 (1932).—Congo Belg.  
**HELICIA** Lour. (Proteac.).  
longipetiolata Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 217 (1935).—China (Hainan).  
micronesica Kanehira, *Fl. Micrones.* 95 (1933), japonice; Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 669, latine.—Ins. Palau.  
**HELICONIA** L. (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.).  
buccinata Roxb. *Hort. Beng.* 19 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall, ii. 494 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 670 (1832).—Ins. Molucc. (Amboina).  
Mutisiana Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 2 (1934), nomen; *et l. c.* No. 29, p. 5 (1935), descr.—Colomb.  
osaënsis Cufod. in *Archiv. Bot., Forli*, 1933, ix. 189.—Costa Rica.  
pogonantha Cufod. *l. c.* 191.—Costa Rica.  
Standleyi Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 48 (1931).—Peruv.  
tenebrosa Macbride, *l. c.*—Peruv.

- HELICOSTYLIS** Tréc. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).  
asperifolia Ducke in *Tropical Woods*, 1932, No. 31, 11.—Bras. (Amaz.).  
heterotricha Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 721.—Bras. (Amaz.).  
lancifolia Ducke, *l. c.*—Bras. (Amaz.).  
obtusifolia Standley in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 356.—Venez.  
tomentosa (Poepp. & Endl.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 16 (1931): *Olmedia tomentosa*.  
**HELICTERES** L. (Sterculiac.).  
Martiana Colla, *Herb. Pedem.* i. 421 (1833).—Bras.  
**HELICTOTRICHON** Bess. ex Roem. & Schult. Syst. Veg. ii. Addit. I. 526 [1827], in obs. **GRAMINEAE.**  
**HELIETTA** Tul. (Rutac.).  
barrancae M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 47 (1933-5).—Mexico.  
**HELINUS** E. Mey. (Rhamnac.).  
scandens (Eckl. & Zeyh.) Radlk. ex Weberbauer in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. v. 426 (1896): Willemetia scandens.  
spartioides (Engl.) Schinz ex Engl. in *Engl. Pflanzenfam. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 316 (1921), in obs.: Marlothia spartioides.  
**HELIOCEREUS** Britton & Rose (Cactac.).  
serratus (Weing.) F. M. Knuth in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 310 (1935): *Cereus serratus*.  
**HELIOPHILA** L. (Crucif.).  
adpressa O. E. Schulz in *Bot. Archiv*, xxxi. 530 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
bulbostyla P. E. Barnes in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 287 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
capensis (L. f.) C. A. Smith in *Kew Bull.* 1931, 155: *Peltaria capensis*.  
Christiana O. E. Schulz in *Bot. Archiv*, xxxi. 524, in clavi, 530 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
clavuligera O. E. Schulz, *l. c.* 531.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
collina O. E. Schulz, *l. c.* 533.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
cornigera Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 90 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
edentula O. E. Schulz in *Bot. Archiv*, xxxi. 527 (1931).—Afr. austr.-occ.  
Marlothii O. E. Schulz, *l. c.* 533.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
natalensis O. E. Schulz, *l. c.* 534.—Natal.  
odorans Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 169 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.  
pallida Schlechter ex O. E. Schulz in *Bot. Archiv*, xxxi. 534 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
Pearsonii O. E. Schulz, *l. c.* 528.—Afr. austr.-occ.; Cape Prov.  
ramosissima O. E. Schulz, *l. c.* 535.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
remotiflora O. E. Schulz, *l. c.* 536.—Afr. austr. (Griqualand West).  
rostrata C. Presl; O. E. Schulz, *l. c.*, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
Smithii O. E. Schulz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 227 (1931).—Orange Free State.  
torulosa O. E. Schulz in *Bot. Archiv*, xxxi. 537 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
**HELIOSTEMMA** R. E. Woodson in *Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 689. **ASCLEPIADACEAE.**  
molestum R. E. Woodson, *l. c.* 690.—Mexico.  
**HELIOTROPIUM** L. (Boraginac.).  
antiatlanticum Emberger ex Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 200.—Marocc.  
brevifolium Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall, ii. 2 (1824).—Nepal.  
Chiatellinii Chiov. *Fl. Somalia*, II. 321 (1932).—Somal. Ital.  
cornutum I. M. Johnston in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcii. 90 (1930).—Ind. or. (Mysore).  
Gorinii Chiov. *Fl. Somalia*, II. 317 (1932).—Somal. Ital.  
graminifolium Chiov. *l. c.* 319.—Somal. Ital.  
littorale Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 226 (1835).—Bras.  
longespdatum Mart. ex Colla, *l. c.* 227.—Bras.



**HELIOTROPIUM:**—

- madagascariense (Vatke) I. M. Johnston in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcii. 91 (1930): *Evolvulus madagascariensis*.  
 malodorum Bremek. & Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xvi. 430 (1935).—Bechuanaland Protect.  
 Nuttallii House in *Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 61 (1921): *Lithospermum tenellum Nutt.*  
 paniculatum Roxb. *Hort. Beng.* 13 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 2 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 455 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
 polyanthiodorum Colla, *Herb. Pedem.* iv. 225 (1835).—Armen.  
 pseudolongiflorum Chiov. *Fl. Somalia*, II. 315 (1932).—Somal. Ital.  
 pusillum Colla, *Herb. Pedem.* iv. 227 (1835).—Bras. riparium Mart. ex Colla, l. c. 226.—Bras.  
 Scopiurus Mart. ex Colla, l. c.—Bras.  
 Scotteae Rendle in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 161.—Kenya Col.  
 Sennii Chiov. *Fl. Somalia*, II. 315 (1932).—Somal. Ital.

**HELIPTERUM** DC. (Compos.).

- flavum Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 316 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Loganianum Compton, l. c. 317.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**HELIXANTHERA** Lour. (Loranthac.).

- alata (Van Tiegh.) Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 370 (1931): *Coleobotrys alata*.  
 apodanthes Danser, l. c. 371.—Penins. Mal.  
 carinata Danser, l. c. 373.—Sumatra.  
 Cleghornii (Beddome) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 56 (1933): *Loranthus Cleghornii*.  
 combretoides (Van Tiegh.) Danser, l. c.: *Sycophila combretoides*.  
 crassipetala (King) Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 376 (1931): *Loranthus crassipetalus*.  
 cylindrica (Jack ex Roxb.) Danser, l. c. 377: *Loranthus cylindricus*.  
 dura Danser in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 243.—Borneo.  
 garciana (Engl.) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 57 (1933): *Loranthus garcianus*.  
 huillensis (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus huillensis*.  
 ikelembensis (De Wild.) Danser, l. c.: *Loranthus ikelembensis*.  
 Kirkii (Oliv.) Danser, l. c.: *Loranthus Kirkii*.  
 Mannii (Oliv.) Danser, l. c. 58: *Loranthus Mannii*.  
 Maxwelliana (Gibbs) Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 380 (1931): *Loranthus Maxwelliana*.  
 messinensis (N. E. Brown) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 58 (1933): *Loranthus messinensis*.  
 parviflora Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 384 (1931).—Borneo.  
 patentiflora (Engl. & K. Krause) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 58 (1933): *Loranthus patentiflorus*.  
 rosacea (Engl.) Danser, l. c. 59: *Loranthus rosaceus*.  
 rubristaminea (Engl. & K. Krause) Danser, l. c.: *Loranthus rubrostamineus*.  
 somalensis (Chiov.) Danser, l. c.: *Loranthus somalensis*.  
 spicata Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 389 (1931).—Borneo.  
 subcylindrica (Sprague) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 59 (1933): *Loranthus subcylindricus*.  
 subulacina (Sprague) Danser, l. c.: *Loranthus subulacinus*.  
 sumatrana Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 389 (1931).—Sumatra.  
 ternata (Van Tiegh.) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 60 (1933): *Sycophila ternata*.  
 Thomsonii (Sprague) Danser, l. c.: *Loranthus Thomsonii*.  
 Wildemanii (Sprague) Danser, l. c.: *Loranthus Wildemanii*.

**HELIXANTHERA:**—

- Woodii (Engl. & K. Krause) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 60 (1933): *Loranthus Woodii*.

**HELLEBORINE** Mill. (Orchidac.).

- Schulzei (P. Fourn.) P. M. Hall in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 725 (1932): *Epipactis Schulzei*.

**HELLEBORUS** L. (Ranunculac.).

- biflorus Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 25 (1894), in syn.: *H. olympicus*.  
 × hybridus Hort. ex Vilmorin, l. c. 27.—Hab. ?

**HELMHOLTZIA** F. Muell. (Philydrac.).

- novoguineensis (K. Krause) Skottsb. in *Engl. Jahrb.* lxxv. 260 (1932), cum descr.: *Astelia novoguineensis*.

**HELMINTHOTHECA** Zinn, Cat. Pl. Gott. 430 (1757); cf. Sprague in *Kew Bull.* 1934, 218: **Helminthia** Juss. (Compos.).**HELMONTIA** Cogn. (Cucurbitac.).

- cardiophylla Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 772 (1933).—Bras. (Pará).

**HEMARTHRIA** R. Br. (Gramin.).

- altissima (Poir.) Stapf & C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 109: *Rottboellia altissima*.  
 humilis Keng in *Sunyatsenia*, i. 128 (1933).—China (Kwangtung).  
 japonica (Hackel) Roshev. in Komarov, *Fl. URSS*, ii. 13 (1934): *Rottboellia compressa* var. *japonica*.

**HEMEROCALLIS** L. (Liliac.).

- coreana Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 123.—Corea; Manchur.; Japon.  
 exaltata Stout in *Addisomia*, 1934, xviii. 37.—Japon. (Ins. Tobi Shima).  
 × hybrida Hort. ex Bergmans, *Vaste Pl. Rotsheesters*, 270 (1924).—Hort.  
 × ochroleuca Hort. ex Bergmans, l. c. 271.—Hort.  
 pedicellata Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 117.—Sakhalin.  
 sulphurea Nakai, l. c. 121.—Hab. ?

**HEMICARPHA** Nees & Arn. (Cyperac.).

- intermedia Piper in Piper & Beattie, *Fl. Palouse Reg.* 36 (1901).—U.S.A. (N. W. States).

**HEMIGENIA** R. Br. (Labiata).

- Dielsii (Hemsl.) C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 114 (1931): *Microcorys Dielsii*.

**HEMIGRAPHIS** Nees (Acanthac.).

- Okamotoi Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 248.—Ins. Liukiu.  
 pacifica Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 127.—Ins. Palau.  
 palauana Hosokawa, l. c.—Ins. Palau.

**HEMIGYMNIA** Stapf (Gramin.).

- canaliculata (Nees) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 324 (1931): *Panicum canaliculatum*.  
 javanica (Poir.) Alston, l. c. 323: *Urochloa javanica*.

**HEMIPILIA** Lindl. (Orchidac.).

- crassicalcarata Chien in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., vi. 80 (1931).—China (Szechuan).

**HEMISTEMMA** (sphalm. Hemistema) DC. in Thou. Hist. Veg. Isles Austr. Afr. ed. 2, t. 30 (1805); Juss. ex Thou. Gen. Nov. Madag. 18 (1806). **DILLENACEAE.**

- Aubertii DC. in Thou. Hist. Veg. Isles Austr. Afr. ed. 2, t. 30 (1805); DC. Syst. i. 413 (1818).—Madag.

**HEMIZONIA** DC. (Compos.).

- Halliana Keck in *Madroña*, iii. 12 (1935).—U.S.A. (Calif.).  
 martinensis Keck, l. c.—Calif. infer.  
 mohavensis Keck, l. c. 9.—U.S.A. (Calif.).  
 obconica Clausen & Keck, l. c. 7.—U.S.A. (Calif.).  
 pallida Keck, l. c. 8.—U.S.A. (Calif.).  
 perennis (Greene) Keck, l. c. 15: *Centromadia perennis*.  
 vernalis Keck, l. c. 7.—U.S.A. (Calif.).

**HEMIZYGIA** Briq. (Labiata).

- albiflora (N. E. Brown) Ashby in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 316, in clavi, 348: *Orthosiphon albiflorus*.  
 canescens (Gürke) Ashby, l. c. 318, in clavi, 354: *Orthosiphon canescens*.  
 Chevalieri Briq. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 281 (1917).—Afr. trop.  
 Elliottii (Baker) Ashby in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 316, in clavi, 345: *Orthosiphon Elliottii*.  
 Gerrardi (N. E. Brown) Ashby, l. c.: *Orthosiphon Gerrardi*.  
 humilis (N. E. Brown) Ashby, l. c. 317, in clavi, 348: *Orthosiphon humilis*.  
 latidens (N. E. Brown) Ashby, l. c. 316, in clavi, 348: *Orthosiphon latidens*.  
 Laurentii (De Wild.) Ashby, l. c. 317, in clavi, 350: *Orthosiphon Laurentii*.  
 Mossiana (Good) Ashby, l. c. 318, in clavi, 356: *Orthosiphon Mossiana*.  
 Obermeyeræ Ashby, l. c. 315, in clavi, 343.—Transvaal.  
 ocimoides (A. Cheval.) Briq. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 281 (1917), in obs.: *Bouetia ocimoides*.  
 persimilis (N. E. Brown) Ashby in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 317, in clavi, 349: *Orthosiphon persimilis*.  
 petiolata Ashby, l. c. 317, in clavi, 355.—Transvaal.  
 petrensis (Hiern) Ashby, l. c. 318, in clavi, 353: *Orthosiphon petrensis*.  
 pretoriae (Gürke) Ashby, l. c. 318, in clavi, 356: *Orthosiphon pretoriae*.  
 Rehmannii (Gürke) Ashby, l. c. 316, in clavi, 347: *Orthosiphon Rehmannii*.  
 rugosifolia Ashby, l. c. 315, in clavi, 344.—Transvaal.  
 stenophylla (Gürke) Ashby, l. c. 316, in clavi, 347: *Orthosiphon stenophyllus*.  
 subvelutina (Gürke) Ashby, l. c. 316, in clavi, 346: *Orthosiphon subvelutinus*.  
 Thornecroftii (N. E. Brown) Ashby, l. c. 317, in clavi, 349: *Orthosiphon Thornecroftii*.  
 transvaalensis (Schlechter) Ashby, l. c.: *Orthosiphon transvaalensis*.  
 Welwitschii (Rolle) Ashby, l. c. 318, in clavi, 350: *Orthosiphon Welwitschii*.

**HENRIETTELLA** Naud. (Melastomatac.).

- caudata Gleason in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 210.—Guiana Bat.  
 costaricensis Kraenzl. in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 158.—Costa Rica.  
 cuneata (Standley) Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 75, in obs.: *Maieta cuneata*.  
 fissanthera Gleason in *Phytologia*, i. 35 (1933).—Colomb.  
 Lawrancei Gleason, l. c. 31.—Colomb.  
 lorentensis Gleason, l. c. 46.—Peruv.  
 micrantha Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 414.—Venez.  
 reflexa Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 26 (1931).—Santo Domingo.  
 sylvestris Gleason in *Phytologia*, i. 108 (1934).—Bras. (Amaz.).

**HENRIQUEZIA** Spruce (Rubiace.).

- aturensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., vii. 368 (1931).—Venez.  
 macrophylla Ducke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 475 (1932).—Bras. (Amaz.).

**HEPPIELLA** Regel (Gesneriac.).

- verticillata (Cav.) Cuatrec. in *An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 259 (1935): *Gesneria verticillata*.

**HEPTAPLEURUM** Gaertn. (Araliac.).

- nodosum Blume ex F. M. Muller in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 163, in syn.: *Schefflera nodosa*.  
 pulchrum (Decne. & Planch.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 408 (1894), in obs.: *Paratropia pulchra*.

**HEPTASETA** Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1933, xlvii. 146, japonice, in syn.: **Senisetum** Honda (Gramin.).

- japonica Koidz. l. c., japonice, in syn.: *Senisetum Hideoi*.

**HERACLEUM** L. (Umbellif.).

- aconitifolium Woronow in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 220 (1933).—Caucas.



**HERACLEUM:**—

- algeriense *Coss. ex Battand. Fl. Algér. Suppl. Phanérog.* 49 (1910).—Alger.  
 elgonense (*H. Wolff*) *Bullock in Kew Bull.* 1932, 496: Malabaila elgonensis.  
 Forrestii *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxxiii. 75 (1933).—China (Yunnan).  
 Henryi *H. Wolff, l. c.* 76.—China (Yunnan).  
 Kingdoni *H. Wolff, l. c.*—China (Yunnan).  
 Lallemandii *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 400 (1894), in syn.: *H. Lehmannianum*.  
 likiangense *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxxiii. 78 (1933).—China (Yunnan).  
 oreocharis *H. Wolff, l. c.* 77.—China (Yunnan).  
 paphlagonicum *Czecz. in Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 38.—As. Min. (Paphlagonia).  
 ponticum (*Lipsky*) *Schischk. ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iii. 185 (1932): *H. cyclocarpum* var. *ponticum*.  
 schansianum *Fedde ex H. Wolff in Fedde, Repert.* xxxiii. 78 (1933).—China (Shansi).  
 Smithii *Fedde ex H. Wolff, l. c.* 79.—China (Szechuan).  
 stenopteroides *Fedde ex H. Wolff, l. c.*—China (Yunnan).  
 Strelkovi *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iii. 186 (1932).—Caucas.  
 sumatranum *Buwalda ex v. Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiii. 255 (1934), nomen.—Sumatra.  
 tiliifolium *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxxiii. 80 (1933).—China (Kiangsi).  
 yungningense *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 729 (1933).—China (Yunnan).

**HEREROA** Dinter & Schwantes (Ficoidac.).

- acuminata *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 390 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 aspera *L. Bolus, l. c.* 391.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 carinans (*Hav.*) *Dinter & Schwantes ex Jacobsen, Sukkulent* 138 (1933): *Mesembryanthemum carinans*.  
 crassa *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 363 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 gracilis *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 268 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Joubertii *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 484 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Stanfordiae *L. Bolus, l. c.* 485.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 tenuifolia *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 251 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 willowmorensis *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 323 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**HERITIERA** Ait. (Sterculiac.).

- longipetiolata *Kanehira in Tropical Woods*, 1932, No. 29, 4, in obs., nomen; *et in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 487, descr.—Ins. Marian. (Tinian).

**HERMANNIA** L. (Sterculiac.).

- gracilis (*Harv.*) *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 440 (1921), in obs.: *Mahernia gracilis*.  
 jacobaeifolia (*Turcz.*) *R. A. Dyer in Kew Bull.* 1932, 154: *Mahernia jacobaeifolia*.  
 lacera (*E. Mey. ex Harv.*) *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 101 (1932): *Mahernia lacera*.  
 multifida (*E. Mey.*) *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 439 (1921), in obs.: *Mahernia multifida*.  
 Pillansii *Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 300 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 resedifolia (*Burch. ex DC.*) *R. A. Dyer in Kew Bull.* 1932, 155: *Mahernia resedifolia*.  
 viscida *K. Schum. in Engl. Monogr. Afr. Pfl.* v. 87 (1900), sphalm.: *H. viscosa Hiern*.

**HERMAS** L. (Umbellif.).

- intermedia *C. Norman in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 125.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**HERMINIUM** L. (Orchidac.).

- annamense *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 36.—Indo-China (Anam).  
 australe *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 324.—Cambodia.  
 latifolium *Gagnep. l. c.* 325.—China (Yunnan).

**HERMINIUM:**—

- macrophyllum (*D. Don*) *Dandy in Journ. Bot.* 1932, lxx. 328: *Neottia macrophylla*.  
 nankotaizanense *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 194.—Formosa.  
 pusillum *Ohwi & Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 430.—Formosa.  
 Tsoongii *Tang & Wang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 134 (1934).—China (Yunnan).

**HERNANDIA** L. (Hernandiac.; Laurac., Gen. Pl.).

- nukuhivensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 86 (1935).—Ins. Marquesas.  
 olivacea *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 9 (1932).—Ins. Viti.

**HERNIARIA** L. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).

- africana (*Battand.*) *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 23 [1933]: *H. incana* subsp. *africana*.  
 atlantica *Sennen & Mauricio, l. c.*, nomen.—Maroc.  
 polymorpha *G. Sampaio in Ann. Acad. Polyt. Porto*, v. 53 (1909).—Lusitan.  
 riphaea *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 175 [1928], in obs.—Maroc.  
 Unomunana *Sennen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 97.—Hispan.

**HERPESTIS** Gaertn. f. (Scrophulariac.).

- macrantha *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18*, 51 (1933)—Mexico.

**HERPOTHAMNUS** Small, Man. Southeast. Fl. 1017 (1933). **ERICACEAE.**

- crassifolius (*Andr.*) *Small, l. c.*: *Vaccinium crassifolium*.

**HERPYSMA** Lindl. (Orchidac.).

- bracteata (*Blume*) *J. J. Smith in Blumea*, i. 213 (1934), in obs.: *Physurus bracteatus*.  
 sumatrana *Carr in Journ. As. Soc. Mal.* xi. 69 (1933).—Sumatra.

**HERRANIA** Goudot (Sterculiac.).

- aspera (*Triana*) *Karst. in Linnaea*, xxviii. 447 (1857); *Sprague in Kew Bull.* 1934, 395: *Broto-broma asperum*.

**HERRERIOPSIS** H. Perrier in Bull. Soc. Bot.

- France, 1934, lxxxi. 819 (1935). **LILIACEAE.**  
 elegans *H. Perrier, l. c.*—Madag.

**HERSCHELIA** Lindl. (Orchidac.).

- lacera (*Sw.*) *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 81 (1932): *Disa lacera*.

**HERTIA** Neck. (Compos.).

- maroccana (*Battand.*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 298: *Othonnopsis maroccana*.

**HESIODIA** Moench (Labiata.).

- romana (*L.*) *G. Sampaio in An. Fac. Sc. Porto*, xvii. 50 (1931): *Sideritis romana*.

**HESPERANTHA** Ker-Gawl. (Iridac.).

- Bubrii *L. Bolus in Journ. Bot.* 1931, lxix. 13.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 discolor *N. E. Brown in Kew Bull.* 1931, 451.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 flava *Lewis in S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 255, 266.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 linearis (*Jacq.*) *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 77 (1932): *Ixia linearis*.  
 Stanfordiae *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 281, 282.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**HESPERETHUSA** M. Roem. (Rutac.).

- alata (*Wight & Arn.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 38 (1931): *Limonia alata*.

**HESPERHODOS** Cockerell in Nature, xc. 571

- (1913), in obs. **ROSACEAE.**  
 minutifolia (*Engelm.*) *Hurst in Rose Annual*, 1929, 63, in obs.: *Rosa minutifolia*.

**HESPERIS** L. (Crucif.).

- bicolor *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 79 (1894), in syn.: *Malcolmia bicolor*.

**HESPEROCHIRON** S. Wats. (Hydrophyllac.).

- villosulus (*Greene*) *Sukdorf, Wash. Fl. Fasc.* 13, 3 (1928); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 148: *Capnoarea villosula*.

**HESPEROMANNIA** A. Gray (Compos.).

- Bushiana *Degener, Fl. Hawaiensis*, Fam. 344 (1935).—Ins. Sandvic.  
 Swezeyi *Degener, l. c.*—Ins. Sandvic. (Oahu).

**HESPEROMELES** Lindl. (Rosac.).

- Goudotiana (*Decne.*) *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 46: *Osteomeles Goudotiana*.  
 nitida *Killip, l. c.*—Colomb.  
 pachyphylla (*Pittier*) *Killip, l. c.*: *Osteomeles pachyphylla*.

**HESSEA** Herb. (Amaryllidac.).

- karoica *Barker in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 32.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Mathewsii *Barker in Fl. Pl. S. Afr.* 1931, xi. t. 404.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 unguiculata *Barker in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 33.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**HETAERIA** Blume (Orchidac.).

- angustifolia *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 190 (1935).—Borneo.  
 heterosepala (*Reichb. f.*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1934, 207: *Cheirostylis heterosepala*.  
 Mannii (*Reichb. f.*) *Benth. ex Durand & Schinz, Consp. Fl. Afr.* v. 57 (1892): *Rhamphidia Mannii*.  
 occidentalis *Summerhayes in Kew Bull.* 1934, 206.—Gold Coast; Guinea Gall.; Nigeria.  
 Stammerli (*Schlechter*) *Summerhayes, l. c.* 208: *Zeuxine Stammerli*.  
 tetraptera (*Reichb. f.*) *Summerhayes, l. c.* 207: *Monochilus tetrapterus*.  
 Tokioi *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 434.—Formosa.  
 yakusimensis *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 393, in syn.: *Zeuxine yakusimensis*.

**HETERACHNE** Benth. (Gramin.).

- Baileyi *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxiii. sub t. 3283, p. 3 (1935).—Austral. (Queensland).  
 Gulliveri *Benth.; C. E. Hubbard, l. c.* p. 2, descr. emend.—N. Austral.; Queensland.

**HETERANTHOECIA** Stapf (Gramin.).

- guineënsis (*Franch.*) *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 201 (1932): *Dinebra guineënsis*.

**HETEROCARYUM** A. DC. (Boraginac.).

- echinophorum (*Pall.*) *A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth.* 95 (1931): *Myosotis echinophora*.

**HETEROCHAETA** Bess. ex Roem. & Schult. Syst.

- Veg. ii. Addit. I. 526 [1827], in obs. **GRAMINEAE.**

**HETEROLOBIUM** Peter in Nachr. Ges. Wiss.

- Gött. Math.-phys. Kl. pp. 185–225 (1929); cf. K. Krause in Engl. Jahrb. lxiv. Literaturber. p. 9 (1931). **ARACEAE.**

**HETEROMORPHA** Cham. & Schlecht. (Umbellif.).

- angolensis (*C. Norman*) *C. Norman in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 206: *Bupleurum angolense*.  
 Gossweileri (*C. Norman*) *C. Norman, l. c.* 1933, lxxi. Suppl. 1, 236: *Annesorhiza Gossweileri*.  
 pubescens *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxiii. 520 (1932).—Transvaal.

**HETEROPAPPUS** Less. (Compos.).

- arenarius *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 43.—Japon. (Hondo).  
 chejuensis *Kitamura, l. c.* 1934, iii. 172: *H. rupicola*.  
 Koidzumianus *Kitamura, Cirsium Nov. Or.-Asiat.* 22 (1931).—Japon. (Kiushiu).  
 Oharai (*Nakai*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 44: *Aster Oharai*.  
 Oldhami (*Hemsl.*) *Kitamura, l. c.* 1932, i. 146: *Aster Oldhami*.  
 pinetorum *Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 216 (1932).—Sibir. (Marit. Prov.).  
 rupicola (*Vaniot & Léveillé*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 146: *Aster rupicola*.  
 saxamarinus *Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 217 (1932).—Sibir. (Marit. Prov.).



**HETEROPAPPUS:—**

sibiricus (Komarov) Komarov in Komarov & Klob.-  
*Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR*, ii. 1010  
 (1932); *H. hispidus* var. *sibiricus*.  
*villosus* Komarov, *l. c.*—Ross. asiat. or.

**HETEROPETALUM** Benth. (Annonac.).

*Spruceanum* R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 75  
 (1930).—Venez. ? vel Bras. bor. ?

**HETEROPOGON** Pers. (Gramin.).

*bellariensis* (Hackel) C. E. C. Fischer in *Gamble*,  
*Fl. Madras*, 1744 (1934): *Andropogon bellariensis*.

**HETEROPTERIS** H. B. & K. (Malpighiac.).

*charruarum* Herter, *Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot.*  
*Reg. Urug.* iv.) 77 (1931): *H. acutifolia* Arech.  
*oblongifolia* Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931,  
 lviii. 377.—Venez.

**HETEROSMILAX** Kunth (Liliac.).

*chinensis* Wang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 121  
 (1934).—China (Szechuan).  
*dalatensis* Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934,  
 lxxxi. 69.—Indo-China (Anam).  
*erythrantha* Baill. ex Gagnep. *l. c.*—Indo-China  
 (Tonkin).  
*paniculata* Gagnep. *l. c.*—Indo-China (Tonkin).  
*polyandra* Gagnep. *l. c.* 70.—Indo-China (Laos).  
*seisuiensis* (Hayata) Wang & Tang in *Sinensia*, v.  
 427 (1934): *Pseudosmilax seisuiensis*.  
*septemnervia* Wang & Tang, *l. c.* 428.—China  
 (Kweichau; Kwangsi).  
*yunnanensis* Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*,  
 1934, lxxxi. 70.—China (Yunnan).

**HETEROSPATHE** Scheff. (Palmae).

*Muelleriana* (Becc.) Becc. in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat.*  
*Pisa*, Mem., 1934, xlv. 139: *Ptychandra*  
*Muelleriana*.  
*pilosa* (Burret) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*,  
 xii. 328 (1935): *Rhynchocarpa pilosa*.  
*sphaerocarpa* Burret, *l. c.* 326.—N. Guin.

**HETEROSPERMA** Cav. (Compos.).

*nanum* (Nutt.) Sherff in *Bot. Gaz.* 1931, xci. 312:  
*Microdonta nana*.

**HETEROTRICHUM** DC. (Melastomatac.).

*porphyrotrichum* Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart.*  
*Berlin*, xii. 181 (1934).—Ecuador.

**HETEROTROPA** Morr. & Decne. (Aristolochiac.).

*aspera* (Maekawa) Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* ix.  
 368 (1933): *Asarum asperum*.  
*Blumei* (Duch.) Maekawa, *l. c.* 40: *Asarum Blumei*.  
*constricta* (Maekawa) Maekawa, *l. c.* 367: *Asarum*  
*constrictum*.  
*costata* Maekawa, *l. c.* 178.—Japon. (Shikoku).  
*crassa* (Maekawa) Maekawa, *l. c.* 284: *Asarum*  
*crassum*.  
*curvistigma* (Maekawa) Maekawa, *l. c.* 505:  
*Asarum curvistigma*.  
*dilatata* Maekawa, *l. c.* 508.—Japon. (Hondo).  
*hexaloba* (Maekawa) Maekawa, *l. c.* 281: *Asarum*  
*hexalobum*.  
*kiusiana* (Maekawa) Maekawa, *l. c.* 242: *Asarum*  
*kiusianum*.  
*megacalyx* Maekawa, *l. c.* 1934, x. 358, 360.—  
 Japon. (Hondo).  
*melanosiphon* (Maekawa) Maekawa, *l. c.* ix. 245  
 (1933): *Asarum melanosiphon*.  
*Muramatsui* (Makino) Maekawa, *l. c.* 101: *Asarum*  
*Muramatsui*.  
*nipponica* (Maekawa) Maekawa, *l. c.* 44, in obs.:  
*Asarum nipponicum*.  
*oblonga* Maekawa, *l. c.* 370: *Asarum minus*  
*Maekawa*.  
*sakawana* (Makino) Maekawa, *l. c.* 174: *Asarum*  
*sakawanum*.  
*satsumensis* (Maekawa) Maekawa, *l. c.* 96: *Asarum*  
*satsumense*.  
*Savatieri* (Franch.) Maekawa, *l. c.* 241: *Asarum*  
*Savatieri*.  
*tamaënsis* (Makino) Maekawa, *l. c.* 97: *Asarum*  
*tamaënsis*.

**HEUCHERA** L. (Saxifragac.).

*Durandii* Bacigal. in *Contrib. Dudley Herb. Stanford*  
*Univ.* i. 191 (1933).—U.S.A. (Calif.).

**HEVEA** Aubl. (Euphorbiac.).

*gracilis* Ducke in *Rev. Bot. Appliq.* 1931, xi. 28; *et*  
*in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vi. 52 (1933).  
 —Bras. (Amaz.).

**HEXACYRTIS** Dinter in Fedde, Repert. xxx. 84

(1932). **LILIACEAE.**

*Dickiana* Dinter, *l. c.*—Great Namaq.

**HEXADESMIA** Brongn. (Orchidac.).

*hondurensis* Ames in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard*  
*Univ.* i. No. 6, 1 (1933).—Honduras.

**HEXAGLOTTIS** Vent. (Iridac.).

*nana* L. Bolus in *Kew Bull.* 1932, 326.—Afr. austr.  
 (Cape Prov.).

**HEXALOBUS** A. DC. (Annonac.).

*Mbula Exell* in *Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 206.  
 —Congo Lusit.  
*tomentosus* A. Cheval.; *Hutchinson & Dalziel*,  
*Fl. W. Trop. Afr.* i. 52 (1927), in syn.: *H. mono-*  
*petalus*.

**HEXASPORA** C. T. White in Contrib. Arn. Arb.

No. iv. 58 (1933). **CELASTRACEAE.**  
*pubescens* C. T. White, *l. c.*—Austral. (Queens-  
*land*).

**HEXISEA** Lindl. (Orchidac.).

*Amparoana* (Schlechter) Ames, F. T. Hubbard &  
 C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*  
 iii. 40 (1934): *Costaricaea Amparoana*.

**HEXOPETION** Burret in Notizbl. Bot. Gart. Ber-

lin, xii. 156 (1934). **PALMAE.**  
*mexicanum* (Liebm.) Burret, *l. c.*: *Astrocaryum*  
*mexicanum*.

**HIBBERTIA** Andr. (Dilleniace.).

*catargyrea* Guillaumin in *Lecomte, Not. Syst.* v. 13  
 (1935).—N. Caled.  
*kimberleyensis* C. A. Gardner in *For. Dep. Bull.*,  
*W. Austral.* No. 32, 68 (1923).—W. Austral.  
*nana* Däniker in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*,  
 1933, lxxviii. Beibl. 19, 268.—N. Caled.  
*rupicola* (S. Moore) C. A. Gardner, *Enum. Pl.*  
*Austral. Occ.* 83 (1931): *Candollea rupicola*.

**HIBISCUS** L. (Malvac.).

*anonymus* Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* i. 405  
 (1833).—Hab. ?  
*aridus* R. A. Dyer in *Kew Bull.* 1933, 460.—Afr.  
 austr. (Cape Prov.).  
*armatus* Roxb. ex Beatson, *Tracts St. Helena*, 310  
 (1816); *Melliss, St. Helena*, 243 (1875), nomen.—  
 S. Helena.  
*Burtt-Davyi* Dunkley in *Kew Bull.* 1935, 256.—  
 Nyasaland.  
*calisureus* Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3,  
*Sieb. & Voss*, i. 142 (1894), in syn.: *H. vesicarius*.  
*comoënsis* A. Cheval.; *Hutchinson & Dalziel, Fl.*  
*W. Trop. Afr.* i. 265, in clavi, 267 (1928);  
*Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 298,  
 descr.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
 × *corrugatus* J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus.*,  
*Honolulu*, No. 102, 31 (1933).—Ins. Societ.  
 (Raiatea).  
*crassicalyx* J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc.*  
*S. Austral.* 1933, lvii. 154.—Austral. centr.  
*furcellatoides* Hochr. in *Bull. Soc. Bot. France*,  
 1914, lxi. Mém. 8, 248 (1917).—Guinea Gall.  
*Humbertianus* Hochr. in *Candollea*, v. 9 (1932).  
 —Madag.  
*lonchosepalus* Hochr. in *Bull. Soc. Bot. France*,  
 1914, lxi. Mém. 8, 251 (1917).—Dahomey.  
*longisepalus* Hochr. *l. c.* 250.—Sudan. Gall.  
*molochinus* Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Cey-*  
*lon*, vi. Suppl., 29 (1931): *H. angulosus* var.  
*purpureus* Thwait.  
*oculiroseus* Britton ex L. H. Bailey, *Standard Cycl.*  
*Hort.* iii. 1486 (1915).—U.S.A. (N. Jersey).  
*Peckelii* Ulbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 494  
 (1935), in obs., pro syn.: *Cephalohibiscus*  
*Peckelii*.  
*Poggei* Gürke ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii.  
 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 400 (1921),  
 in obs.—Angola.  
*praeteritus* R. A. Dyer in *Fl. Pl. S. Afr.* 1931, xi. t.  
 436.—Transvaal.

**HIBISCUS:—**

*primulinus* Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Cey-*  
*lon*, vi. Suppl., 29 (1931): *H. angulosus* var.  
*grandiflorus* Thwait.  
*pseudohirtus* Hochr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914,  
 lxi. Mém. 8, 247 (1917).—Sudan. Gall.  
*rivularis* Bremek. & Oberm. in *Ann. Transvaal*  
*Mus.* xvi. 424 (1935).—Bechuanaland Protect.  
*serratifolius* Ulbr. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11.  
 (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 394 (1921),  
 in obs.—Damaraland.  
*superbus* C. A. Gardner in *For. Dep. Bull.*, W.  
*Austral.* No. 32, 64 (1923).—W. Austral.  
 × *superbus* Bergmans, *Vaste Pl. Rotsheesters*, 276  
 (1924).—Hort.

**HICORIA** Rafin. (Juglandac.).

*austrina* Small, *Man. Southeast. Fl.* 406 (1933).—  
 U.S.A. (Florida).

**HIERACIUM** L. (Compos.).

× *Abrezolium Zahn, Hierac. Alp. Marit.* 47 (1916).  
 —Alpes Marit.  
*acutellum* Noto in *Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, 1.  
 No. 5, 21 (1931).—Norveg.  
*adarnelli* Noto, *l. c.* 65.—Norveg.  
*adenotrophum* Omang in *Nyt Mag., Naturvidensk.*,  
*Oslo*, lxxi. 111 (1932).—Norveg.  
*aequipodium* Noto in *Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, 1.  
 No. 5, 58 (1931).—Norveg.  
*aethaloteles* Omang in *Nyt Mag. Naturvidensk.*,  
*Oslo*, lxxi. 142 (1932).—Norveg.  
*agastum* K. H. Rechinger & Zahn in *Fedde, Repert.*  
 xxxviii. 346 (1935).—Albania.  
*alapodium* Noto in *Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, 1.  
 No. 5, 50 (1931).—Norveg.  
*almaatense* B. Fedtsch. & Nevski in *Acta Inst. Bot.*  
*Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 207 (1933).—  
 Ross. asiat. (Kasakstan).  
*alutifolium* Noto in *Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, 1.  
 No. 5, 35 (1931).—Norveg.  
*amblycybe* Omang in *Nyt Mag. Naturvidensk.*,  
*Oslo*, lxxi. 112 (1932).—Norveg.  
*amblyglochium* Dahlst. ex Noto in *Tromsø Mus.*  
*Årsheft.* 1927, 1. No. 5, 86 (1931).—Norveg.  
*amitsokense* (Almq.) Dahlst. ex Omang in *Skript.*  
*Svalb. og Ishavet*, No. 55, 11 (1933): *H. dov-*  
*rense* var. *amitsokense*.  
*amphithales* Maty & Zahn in *Fedde, Repert.* xxxviii.  
 298 (1935).—Croatia.  
*amplissimum* Folin in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A.  
 No. 6, 9 (1934).—Suecia.  
*anatasiodes* Omang in *Nyt Mag. Naturvidensk.*,  
*Oslo*, lxxi. 97 (1932).—Norveg.  
*angustevitrum* Folin in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi.  
 A. No. 6, 3 (1934).—Suecia.  
*angustidens* Folin, *l. c.* 10.—Suecia.  
*anthracodes* Omang in *Nyt Mag. Naturvidensk.*,  
*Oslo*, lxxi. 132 (1932).—Norveg.  
*apicesignatum* Folin in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A.  
 No. 1, 7 (1931).—Suecia.  
*arguteserratum* Folin, *l. c.* xxvi. A. No. 6, 11 (1934).  
 —Suecia.  
*aricharactum* Omang in *Nyt Mag. Naturvidensk.*,  
*Oslo*, lxxi. 107 (1932).—Norveg.  
*arostocephalum* Omang in *Ostenf. & Gröntv. Fl.*  
*Icel. & Faer.* 165 (1934).—Islandia.  
 × *auriculigena* Arv.-Touv. & Belli ex Fiori, *Nuov.*  
*Fl. Anal. Ital.* ii. 866 (1928).—Ital.  
*autonomum* Noto in *Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, 1.  
 No. 5, 55 (1931).—Norveg.  
*baliophaes* Omang in *Nyt Mag. Naturvidensk.*,  
*Oslo*, lxxi. 114 (1932).—Norveg.  
*basidicurrens* Folin in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A.  
 No. 1, 53 (1931).—Suecia.  
*basidenticeps* Folin, *l. c.* 59.—Suecia.  
*basifalcatum* Folin, *l. c.* 39.—Suecia.  
*basigriseum* Folin, *l. c.* 60.—Suecia.  
*basilacinium* Folin, *l. c.* 11.—Suecia.  
*basilinguiculum* Folin, *l. c.* xxvi. A. No. 6, 12  
 (1934).—Suecia.  
*basivosum* Folin, *l. c.* xxiv. A. No. 1, 46 (1931).—  
 Suecia.  
*Bastrianum* Zahn, *Hierac. Alp. Marit.* 340 (1916).  
 —Alpes Marit.  
*bathylepioides* Dahlst. ex Noto in *Tromsø Mus.*  
*Årsheft.* 1911, xxxiv. 8, in clavi, 41 (1912-13);  
*et l. c.* 1927, 1. No. 5, 23 (1931).—Norveg.



## HIERACIUM:—

- Blauii Schütt. & Zahn in Fedde, Repert. xxx. 237 (1932).—Albania.  
 bolsoyense Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxi. 115 (1932).—Norveg.  
 Borzæ Nyár. & Zahn in Bul. Grád. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1933, xiii. 63 (1934).—Ruman.  
 brachyligulum Noto in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 60 (1931).—Norveg.  
 brachystylum Noto, l. c. 48.—Norveg.  
 brasiliense Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 15, 9 (1931).—Bras. (Minas Geraes).  
 breazense Nyár. in Bul. Grád. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1933, xiii. 66 (1934).—Ruman.  
 brevifloriferum Folin in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 1, 57 (1931).—Suecia.  
 brevivestitum Folin, l. c. 40.—Suecia.  
 Bubakii (Domin) Domin in Preslia, xiii-xv. 275 (1935), in adnot.: H. vulgatum subsp. Bubakii.  
 canipedifrons Folin in Arkiv Bot., Stockh. xxvi. A. No. 6, p. 5 (1934).—Suecia.  
 capillosum Noto in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 54 (1931).—Norveg.  
 Cavillieri Zahn, Hierac. Alp. Marit. 305 (1916).—Alpes Marit.  
 celsum Noto in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 27 (1931).—Norveg.  
 cephalodotum Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxi. 116 (1932).—Norveg.  
 chlorelloides (Zahn) Zahn, Hierac. Alp. Marit. 242 (1916): H. sylvaticum subsp. chlorelloides.  
 cirritogenes Zahn, l. c. 198.—Alpes Marit.  
 clinocladium Noto in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 59 (1931).—Norveg.  
 commenticium Noto, l. c. 70.—Norveg.  
 comotrophum Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxi. 117 (1932).—Norveg.  
 consanguineum Gremli ex Zahn, Hierac. Alp. Marit. 357 (1916), in syn.: H. symphytaceum subsp. saracenicum Zahn.  
 convergentipes Folin in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 1, 18 (1931).—Suecia.  
 crenulentum Folin, l. c. 36.—Suecia.  
 crinosum Omang in Ostenf. & Grøntv. Fl. Icel. & Faer. 153 (1934).—Islandia.  
 crispulifolium Arv.-Touv. ex Zahn, Hierac. Alp. Marit. 114 (1916), in syn.: H. dentatum subsp. erigerontinum Zahn.  
 crucimontis (Koch) Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac. 76 (1921): H. predilensis subsp. crucimontis.  
 cryptastrum Zahn, Hierac. Alp. Marit. 33 (1916), hybr. ?—Alpes Marit.  
 curvatoides Noto in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 79 (1931).—Norveg.  
 curvifrons Folin in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 1, 33 (1931).—Suecia.  
 curviramum Noto in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 62 (1931).—Norveg.  
 cuspidens Folin in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 1, 37 (1931).—Suecia.  
 cyanoleucoides Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxi. 134 (1932).—Norveg.  
 cymellum Arv.-Touv. ex Zahn, Hierac. Alp. Marit. 48, 50 (1916), in syn.: Hieracium spp.  
 Davidsonii Omang in Ostenf. & Grøntv. Fl. Icel. & Faer. 149 (1934).—Islandia.  
 decessum Noto in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 28 (1931).—Norveg.  
 deflectum Noto, l. c. 66.—Norveg.  
 densedenticulatum Folin in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 1, 49 (1931).—Suecia.  
 densifloccum Folin, l. c. 52.—Suecia.  
 denticulatus Folin, l. c. xxvi. A. No. 6, 2 (1934).—Suecia.  
 Devoldii Omang in Skrift. Svalb. og Ishavet, No. 55, 13 (1933).—Groenlandia.  
 dipteroides Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1933, x. 474 (1934).—Scotia.  
 discessum Noto in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 37 (1931).—Norveg.  
 dolichocranum Noto, l. c. 31.—Norveg.  
 Dublitzkii B. Fedtsch. & Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 208 (1933).—Ross. asiat. centr.  
 Ekmanii Zahn in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 102 (1931).—Haiti.

## HIERACIUM:—

- elaphrum Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxi. 118 (1932).—Norveg.  
 elegantidens Zahn, Hierac. Alp. Marit. 316 (1916).—Alpes Marit.  
 ellipticifolium Noto in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 63 (1931).—Norveg.  
 emmetrophyllosum Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxi. 135 (1932).—Norveg.  
 ereptum Noto in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 22 (1931).—Norveg.  
 ernesiolum Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxi. 108 (1932).—Norveg.  
 erythrostickium Omang in Ostenf. & Grøntv. Fl. Icel. & Faer. 167 (1934).—Islandia.  
 euxinum B. Fedtsch. & Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 210 (1933).—Ross. asiat. centr.  
 evolsum Noto in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, p. 5 (1931).—Norveg.  
 excedulum Noto, l. c. 19.—Norveg.  
 farinulentiforme Zahn, Hierac. Alp. Marit. 202 (1916).—Alpes Marit.  
 Ferdinandi-Coburgi J. Wagner & Zahn in Fedde, Repert. xxxviii. 288 (1935).—Thessal.  
 fertilium Noto in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 60 (1931).—Norveg.  
 filiare Noto, l. c. 34.—Norveg.  
 filiflorum Folin in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 1, 28 (1931).—Suecia.  
 firmipilum Folin, l. c. 47.—Suecia.  
 fladvoldense Noto in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 14 (1931).—Norveg.  
 flexibipes Noto, l. c. 18.—Norveg.  
 fosnaense Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxi. 143 (1932).—Norveg.  
 furcilliferum Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1933, x. 475 (1934).—Scotia.  
 fuscoviridiceps Folin in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 1, 22 (1931).—Suecia.  
 Georgieffii Zahn in Bull. Soc. Bot. Bulgar. iv. 78 (1931).—Bulgar.  
 giennense Pau in Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, xii. 478 (1929).—Hispan.  
 gjevilense Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxi. 96 (1932).—Norveg.  
 glaucibifidum Arv.-Touv. ex Zahn, Hierac. Alp. Marit. 209 (1916), in syn.: H. caesioides subsp. prasinops Zahn.  
 goderiense Zahn, l. c. 232.—Alpes Marit.  
 × Gorfenianum Bornm. & Zahn in Magyar Bot. Lap. 1933, xxxii. 185.—Tirol.  
 groenlandicum Arv.-Touv. Spicil. 31 (1881); Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac. 839 (1921).—Groenlandia.  
 gusinjense Scheffer & Zahn in Fedde, Repert. xxxviii. 349 (1935).—Albania.  
 hebetatoides Noto in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 19 (1931).—Norveg.  
 heliocaes Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxi. 120 (1932).—Norveg.  
 heteradenum Arv.-Touv. & Arv.-Touv. & Cadevall in Cadevall & Font Quer, Fl. Catal. iii. 489 (1931), descr.—Hispan.  
 heterospermum Schult. ex Colla, Herb. Pedem. iii. 525 (1834).—Hab. ?  
 horridellum Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxi. 99 (1932).—Norveg.  
 hraunense Omang in Ostenf. & Grøntv. Fl. Icel. & Faer. 152 (1934).—Islandia.  
 humiliceps Folin in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 1, 17 (1931).—Suecia.  
 incetum Noto in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 76 (1931).—Norveg.  
 incurvum Noto, l. c. 67.—Norveg.  
 innatum Noto, l. c. 82.—Norveg.  
 isolanum Zahn, Hierac. Alp. Marit. 313 (1916).—Alpes Marit.  
 isopicinum Noto in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 41 (1931).—Norveg.  
 ivigtutense (Almq.) Omang in Meddel. Grønland, cvi. No. 3, 116 (1933): H. dovrense var. ivigtutense.  
 jaculifolium Hanbury ex H. H. Johnston in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1933, x. 473 (1934), in obs.—Hab. ?  
 Johnstonii Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1931, ix. 731 (1932).—Ins. Orkney.

## HIERACIUM:—

- jucundum Noto in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 68 (1931).—Norveg.  
 Kitaibelianum Domin in Preslia, xiii-xv. 295 (1935), pro subsp. H. racemosi.  
 kumbelicum B. Fedtsch. & Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 209 (1933).—Ross. asiat. centr.  
 lacistoides Noto in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 13 (1931).—Norveg.  
 lacistophylloides Dahlst. ex Noto, l. c. 52.—Norveg.  
 lactucoides Arv.-Touv. ex Zahn, Hierac. Alp. Marit. 321 (1916), in syn.: H. viscosum subsp. lactucoides Zahn.  
 laesulum Noto in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 51 (1931).—Norveg.  
 laetellum Noto, l. c. 65.—Norveg.  
 laetemarginatum Folin in Arkiv Bot., Stockh. xxvi. A. No. 6, 8 (1934).—Suecia.  
 laetifrons Noto in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 64 (1931).—Norveg.  
 laevibifidum Arv.-Touv. ex Zahn, Hierac. Alp. Marit. 176, 177 (1916), in syn.: Hieracium spp.  
 languidum Noto in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 73 (1931).—Norveg.  
 latidens Folin in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 1, 15 (1931).—Suecia.  
 laxifloccum Folin, l. c. 20.—Suecia.  
 laxiramus Noto in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 34 (1931).—Norveg.  
 leiophyllum Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxi. 121 (1932).—Norveg.  
 lembifolium Noto in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 31 (1931).—Norveg.  
 lene Noto, l. c. 26.—Norveg.  
 lepidothoum Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxi. 122 (1932).—Norveg.  
 leptocarenum Dahlst. ex Noto in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 84 (1931).—Norveg.  
 leptoglochin Dahlst. ex Noto, l. c. 25.—Norveg.  
 leucodetum Omang in Ostenf. & Grøntv. Fl. Icel. & Faer. 163 (1934).—Islandia.  
 limbulatum Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxi. 100 (1932).—Norveg.  
 Linnaeanum Domin in Preslia, xiii-xv. 286 (1935), pro subsp. H. alpini.  
 lipotrichum Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxi. 109 (1932).—Norveg.  
 lividellum Noto in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 24 (1931), in obs.: H. alpinum f. lividum Noto.  
 lividum Noto, l. c., in obs., in syn.: H. lividellum Noto.  
 loenstense Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxi. 136 (1932).—Norveg.  
 luculentum Omang, l. c. 137.—Norveg.  
 Lyautei Sennen in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, xv. Ser. Bot. No. 1, 23 (1931), in obs., nomen.—Hispan.  
 mammatidens Folin in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 1, 34 (1931).—Suecia.  
 Marchesettianum Zahn, Hierac. Alp. Marit. 173 (1916).—Alpes Marit.; Austria; Hungar.  
 Marotii Georgieff & Zahn in Bull. Soc. Bot. Bulgar. vi. 74 (1934).—Bulgar.  
 mastrucatum Noto in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 49 (1931).—Norveg.  
 micantiforme Noto, l. c. 60.—Norveg.  
 micantiramus Noto, l. c. 92.—Norveg.  
 Mosenii Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 15, 5 (1931).—Bras. (Minas Geraes; Paraná).  
 multicaulis Baranov in Journ. Turkest. Branch Russ. Geogr. Soc. 1924, xvii. 14 (1925), nomen.—Turkestan. (Thian Shan).  
 neobipes Noto in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 83 (1931).—Norveg.  
 neosyllectum Maly & Zahn in Fedde, Repert. xxxviii. 291 (1935).—Herzegov.  
 nepiocratum Omang in Meddel. Grønland, cvi. No. 3, 120 (1933).—Groenlandia.  
 nigritipes Folin in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 1, 25 (1931).—Suecia.  
 nigro-olivaceum Folin, l. c. 10.—Suecia.  
 nigroviridans Folin, l. c. xxvi. A. No. 6, p. 6 (1934).—Suecia.  
 nigroviridiceps Folin, l. c. xxiv. A. No. 1, 9 (1931).—Suecia.



**HIERACIUM:—**

- nipholasium *Georgieff & Zahn in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* vi. 75 (1934).—Hab. ?  
 niveicuspis *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 45 (1931).—Suecia.  
 obovalifrons *Folin, l. c.* 35.—Suecia.  
 occidentale *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser.* IV. xx. 154 (1931).—U.S.A. (Calif.).  
 opsianthum (*Dahlst.*) *Vachell in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1933, x. 713 (1934): *H. strictum* var. *opsianthum*.  
 paediscum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 51 (1931).—Norveg.  
 × palenicae *K. H. Rechinger & Zahn in Fedde, Repert.* xxxi. 356 (1933).—Carpath. centr.  
 pampocilum *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxi. 101 (1932).—Norveg.  
 pandurellum *Arv.-Touv. ex Zahn, Hierac. Alp. Marit.* 293 (1916), in syn.: *H. juranum* var. *acrostrum Favre & Zahn*.  
 paractites *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxi. 123 (1932).—Norveg.  
 paraliiforme *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 730 (1932).—Ins. Orkney.  
 pardalinoides *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxi. 124 (1932).—Norveg.  
 parvulifrons *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 6, 13 (1934).—Suecia.  
 patens *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1933, x. 473 (1934).—Ins. Orkney.  
 penduloides *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 6, 15 (1934).—Suecia.  
 persolum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 44 (1931).—Norveg.  
 pertactum *Notø, l. c.* 16.—Norveg.  
 pertectum *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxi. 125 (1932).—Norveg.  
 pertransiens *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 75 (1931).—Norveg.  
 phrixomaloides *Dahlst. ex Notø, l. c.* 81.—Norveg.  
 phylapicinum *Notø, l. c.* 32.—Norveg.  
 picinellum *Notø, l. c.* 66.—Norveg.  
 pirinicola *Georgieff & Zahn in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* iv. 80 (1931).—Bulgar.  
 × pizenze *Zahn, Hierac. Alp. Marit.* 155 (1916).—Alpes Marit.  
 pleioterum *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxi. 103 (1932).—Norveg.  
 plicatifrons *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 42 (1931).—Suecia.  
 polyphyllum *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1932, x. 24 (1933).—Ins. Orkney.  
 porphyritifrons *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 14 (1931).—Suecia.  
 praeravum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 58 (1931).—Norveg.  
 procerellum *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxi. 127 (1932).—Norveg.  
 pronum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 33 (1931).—Norveg.  
 pseudarnelli *Notø, l. c.* 65.—Norveg.  
 pseudocurvatifolium *Notø, l. c.* 80.—Norveg.  
 pseudoeriopus *Zahn in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* iv. 86 (1931), nomen.—Hab. ?  
 pseudogaetaense *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 12 (1931).—Suecia.  
 pseudoglischrodes *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxi. 128 (1932).—Norveg.  
 pseudohapalotrichum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, p. 6 (1931).—Norveg.  
 pseudomicans *Notø, l. c.* 91.—Norveg.  
 pseudopicinum *Dahlst. ex Notø, l. c.* 1908–9, xxxi–xxxii. 45 (1910); *et l. c.* 1927, l. No. 5, 38 (1931).—Norveg.  
 pseudoprasinops *Zahn, Hierac. Alp. Marit.* 213 (1916).—Alpes Marit.  
 pseudoringelense *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 23 (1931).—Suecia.  
 pseudoseidense *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 10 (1931).—Norveg.  
 pseudotransiens *Dahlst.; Notø, l. c.* 75, descr.—Norveg.  
 pseudovatricosum *Notø, l. c.* 9.—Norveg.  
 psilotrichum *Arv.-Touv. & Cadevall ex Cadevall & Font Quer, Fl. Catal.* iii. 487 (1931), in syn.: *H. candidum* var. *psilotrichum Cadevall*.

**HIERACIUM:—**

- pterygophyllum *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxi. 104 (1932).—Norveg.  
 pulvericeps *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 56 (1931).—Suecia.  
 pulverosiceps *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxi. 105 (1932).—Norveg.  
 purpurifrons *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 20 (1931).—Norveg.  
 remissifolium *Notø, l. c.* 22.—Norveg.  
 rigorosum (*Laest. ex Lange*) *Almq. ex Omang in Skrift. Svalb. og Ishavet*, No. 55, 11 (1933): *H. prenanthoides* var. *rigorosum*.  
 ringselense *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 16 (1931).—Suecia.  
 Riofrioi *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.* 1928, No. 438 [1929].—Marocc.  
 runcinatifolium *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 69 (1935): *Crepis scaposa*.  
 sagitticeps *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 729 (1932).—Ins. Orkney.  
 samokoviense *Georgieff & Zahn in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* v. 94 (1932).—Bulgar.  
 Schefferi *K. H. Rechinger & Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. II. 790 (1935); *et in Fedde, Repert.* xxxviii. 352 (1935), latine.—Albania.  
 Scholanderi *Omang in Skrift. Svalb. og Ishavet*, No. 55, 9 (1933).—Groenlandia.  
 semistellatifrons *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 41 (1931).—Suecia.  
 setanum *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxi. 129 (1932).—Norveg.  
 silboense *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 27 (1931).—Suecia.  
 silsetense *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxi. 138 (1932).—Norveg.  
 Sinclairii *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 729 (1932).—Ins. Orkney.  
 siskiyouense *Peck in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1934, xlvii. 188.—U.S.A. (Oregon).  
 Skytteanum *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 6, 16 (1934).—Suecia.  
 sparsifloccum *Folin, l. c.* 7.—Suecia.  
 staurozum *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxi. 130 (1932).—Norveg.  
 Stefanoffii *Zahn in Fedde, Repert. Beih.* xxx. II. 970 (1931).—Macedon.  
 Stefanossonii *Omang in Ostenf. & Gröntv. Fl. Icel. & Faer.* 151 (1934).—Islandia.  
 stelechodes *Omang in Skrift. Svalb. og Ishavet*, No. 46, 4 (1932).—Groenlandia.  
 stellatifrons *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 32 (1931).—Suecia.  
 steneces *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxi. 131 (1932).—Norveg.  
 stenolepidoides *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 44 (1931).—Suecia.  
 stictophyllum *Dahlst. ex Riddelsdell in Journ. Bot.* 1907, xlv. Suppl., 41, nomen.—Cambria.  
 Straffoelloanum *Zahn, Hierac. Alp. Marit.* 285 (1916).—Alpes Marit.  
 strimaense *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 6, 20 (1934).—Suecia.  
 subakkavarens *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 43 (1931).—Norveg.  
 subanomoglossum *Notø, l. c.* 45.—Norveg.  
 subbathycephalum *Notø, l. c.* 20.—Norveg.  
 subcanifrons *Notø, l. c.* 59.—Norveg.  
 subcuneatum *Notø, l. c.* 48.—Norveg.  
 subcurvatifolium *Notø, l. c.*—Norveg.  
 subcurvatoides *Notø, l. c.* 79.—Norveg.  
 subexpallescens *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1932, x. 23 (1933).—Ins. Orkney.  
 subglomeratum *Arv.-Touv. ex Zahn, Hierac. Alp. Marit.* 74 (1916), in syn.: *H. Zizianum* subsp. *perthusiense Zahn*.  
 subhapalotrichum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, p. 6 (1931).—Norveg.  
 sublaciophyllum *Notø, l. c.* 61.—Norveg.  
 submammatidens *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 30 (1931).—Suecia.  
 subnordlandicum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 72 (1931).—Norveg.  
 subovalifrons *Notø, l. c.* 61.—Norveg.  
 subpamphilii *Zahn, Hierac. Alp. Marit.* 116 (1916).—Alpes Marit.

**HIERACIUM:—**

- subphalarograptum *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 6, 17 (1934).—Suecia.  
 subpiciniforme *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 38 (1931).—Norveg.  
 subpuliceps *Notø, l. c.* 53.—Norveg.  
 subrivoense *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 26 (1931).—Suecia.  
 subtilipilosum *Folin, l. c.* 29.—Suecia.  
 subtomentosum (*Burn. & Gremli*) *Zahn, Hierac. Alp. Marit.* 231 (1916): *H. Pamphilii* var. *subtomentosum*.  
 subtransiens *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 74 (1931).—Norveg.  
 subtumescens *Dahlst. ex Notø, l. c.* 8.—Norveg.  
 subulatum *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 6, 18 (1934).—Suecia.  
 sunndalicum *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxi. 139 (1932).—Norveg.  
 Sylowi *Omang in Meddel. Grønland, cvi.* No. 3, 119 (1933).—Groenlandia.  
 tanytrachelium *Dahlst. ex Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 47 (1931).—Norveg.  
 tardum *Notø, l. c.* 71.—Norveg.  
 Tatewakii (*Kudo*) *Tatewaki & Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 73: *Crepis Tatewakii*.  
 tersum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 71 (1931).—Norveg.  
 Thuretianum *Zahn, Hierac. Alp. Marit.* 265 (1916).—Alpes Marit.  
 × tinctilingua *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 1340 (1923): *H. tendinum* subsp. *tinctum Naeg. & Pet.*  
 tolimense *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 27, Cuadro 11 (1934), nomen; *et l. c.* No. 29, p. 44 (1935), descr.—Colomb.  
 trichoplethes *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxi. 141 (1932).—Norveg.  
 Tsiangii *Chang in Sinensia*, iii. 207 (1933).—China (Kweichow).  
 valdeplacatum *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 50 (1931).—Suecia.  
 × valdostanum *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 141 (1921).—Alpes.  
 valesiacum *Gremli ex Zahn, Hierac. Alp. Marit.* 333 (1916), in syn.: *H. inuloides* subsp. *Vetteri Zahn*.  
 vatricosiceps *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 41 (1931).—Norveg.  
 viridicaniceps *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 55 (1931).—Suecia.  
 viridilimbatum *Dahlst. ex Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 39 (1931).—Norveg.  
 viridistylum *Notø, l. c.* 76.—Norveg.  
 vitreicuspis *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 24 (1931).—Suecia.
- HIEROCHLOË** R. Br. (Gramin.).  
*jacutica Drobov ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 62 (1934), in syn.: *H. glabra*.
- HIERONYMIELLA** Pax (Amaryllidac.).  
*clidanthoides Pax; Castellanos in Physis*, xi. 494 (1935), descr. emend.—Argent.
- HILAIRANTHUS** Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1898, xii. 357, in obs., 358. **VERBENACEAE.**  
*nitidus (Jacq.) Van Tiegh. l. c.* 358, in obs.: *Avicennia nitida*.  
*tomentosus (Jacq.) Van Tiegh. l. c.*, in obs.: *Avicennia tomentosa*.
- HILDEBRANDTIA** Vatke (Convolvulac.).  
*macrophylla Dammer ex Chiov. Fl. Somalia*, II. 322 (1932), in syn.: *H. sepalosa*.
- HILLIA** Jacq. (Rubiace.).  
*Goudotii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 338 (1931).—Colomb.  
*macrophylla Standley, l. c.* vii. 201 (1931).—Ecuador.
- HINTONIA** Bullock in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3295 (1935). **RUBIACEAE.**  
*latiflora (Sessé & Moc. ex DC.) Bullock, l. c.* sub t. 3295, p. 4: *Coutarea latiflora*.  
*Lumaeana (Baill.) Bullock, l. c.* p. 5: *Coutarea Lumaeana*.  
*octomera (Hemsl.) Bullock, l. c.* p. 6: *Coutarea octomera*.



**HINTONIA**—

Standleyana *Bullock in Hook. Ic. Pl.* xxxiii. sub t. 3295, p. 6 (1935): *Coutarea latiflora Standley in N. Am. Fl.* xxxii. 127 (1921), non *Sessé & Moc. ex DC.*

**HIPPEASTRUM** Herb. (Amaryllidac.).

gladioloides (*Hieron.*) *Pax in Engl. Jahrb.* xi. 321 (1890): *Habranthus gladioloides*.  
punicum (*Lam.*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1033 (1895): *Amaryllis punicea*.  
unifolium (*Arech.*) *Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Stud. Bot. Reg. Urug. iv.)* 49 (1931): *Zephyranthes unifolia*.

**HIPPOCRATEA** L. (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).

africana (*Willd.*) *Loes. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 240 (1921), in obs.: *Tonsella africana*.  
divaricata *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* i. 473 (1833).—Bras.  
hirtiuscula *Dunkley in Kew Bull.* 1934, 185.—N. Rhodesia.  
Kennedyi *Hoyle in Kew Bull.* 1932, 263.—S. Nigeria.  
loandensis *Exell in Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 225.—Angola.  
obtusifolia *Roxb. Hort. Beng.* 5 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 170 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 166 (1832).—Ind. or.  
Tulasnei *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxv. (*Hist. Nat. Pl. v. Atlas iii.*) t. 283 (1896).—Madag.  
Vignei *Hoyle in Kew Bull.* 1932, 264.—Gold Coast.

**HIPPOCREPIS** L. (Legumin.).

biflora *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 146 [1933], nomen.—Marocc.  
burgalensis *Sennen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 114.—Hispan.  
toletana *Pau in Brotéria, Sér. Bot.*, 1931, xxv. 142.—Hispan.

**HIPPOMARATHRUM** Hoffmgg. & Link (Umbellif.).

brachylobum (*Battand.*) *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 49 [1933]: *H. Bocconeii* var. *brachylobum*.

**HIRAEA** Jacq. (Malpighiac.).

colombiana *Morton in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1933, xlv. 88.—Colomb.  
sanctae-marthae *Morton, l. c.* 87.—Colomb.  
smilacina *Standley in Contrib. Arn. Arb.* No. v. 87 (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).

**HIRSCHFELDIA** Moench (Crucif.).

littorea *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 229 [1928].—Marocc.  
Pau *Sennen ex Pau in Cavanillesia*, v. 175 (1932), nomen.—Marocc.

**HIRSCHTIA** K. Schum. ex Schwartz in Engl. Jahrb. lxi. Beibl. 139, 41 (1927), in obs., pro syn.:

*Pontederia* L. (*Pontederiac.*).  
heterantherimorpha *K. Schum. ex Schwartz, l. c.*, in obs., pro syn.: *Pontederia heterantherimorpha*.

**HIRTELLA** L. (Rosac.).

Conrauana (*Engl.*) *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 194: *Magnistipula Conrauana*.  
coppenamensis *Kleinh. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 180.—Guiana Bat.  
cupheiflora (*Mildbr.*) *Mildbr. ex A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 195: *Magnistipula cupheiflora*.  
Davisii *Sandwith in Kew Bull.* 1935, 125.—Guiana Brit.  
Fleuryana *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 192.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
formicaria *Suesseng. in Fedde, Repert.* xxxix. 14 (1935).—Bras. (Amaz.).  
glaberrima (*Engl.*) *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 195: *Magnistipula glaberrima*.  
guyanensis (*Fritsch*) *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 377: *Parinari guyanensis*.  
hevanda *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* ii. 289 (1834).—Bras.

**HIRTELLA**—

Sapini (*De Wild.*) *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 195: *Magnistipula Sapini*.  
Zenkeri (*Engl.*) *A. Cheval. l. c.*: *Magnistipula Zenkeri*.

**HOFFMANNIA** Sw. (Rubiace.).

Carpinterae *Standley in N. Am. Fl.* xxxii. 199 (1934): *H. macrophylla Standley*.  
Dusenii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 348 (1931).—Bras. (Paraná).  
ecuatorialiana *Standley, l. c.* vii. 214 (1931).—Ecuador.  
rhizantha *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 90 (1935).—Brit. Honduras.  
Sprucei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 215 (1931).—Ecuador.

**HOFFMANSEGGIA** Cav. (Legumin.).

miranda *Sandwith in Kew Bull.* 1934, 99.—Peruv.

**HOHENBERGIA** Schult. f. (Bromeliac.).

Brittoniana *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 8 (1932).—Jamaica.  
caruaruensis *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 780 (1933).—Bras. (Pernambuco).  
caymanensis *Britton ex L. B. Smith in Proc. Am. Acad.* lxx. 150 (1935).—Ind. occ. (Ins. Cayman).  
horrida *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 525 (1935).—Bras. (Pernambuco).  
negrilensis *Britton ex L. B. Smith in Proc. Am. Acad.* lxx. 151 (1935).—Jamaica.  
virens (*Brongn.*) *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 87 (1934): *Aechmea virens*.

**HOLALAFIA** Stapf (Apocynac.).

jasminiflora (*A. Cheval.*) *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 43 (1931), in clavi: *Alafia jasminiflora*.

**HOLBOELLIA** Wall. (Lardizabalac.; Berberidac., Gen. Pl.).

obovata (*Hemsl.*) *Chun in Sunyatsenia*, i. 233 (1934): *Stauntonia obovata*.

**HOLCUS** L. (Gramin.).

ciliatus *Roxb. Hort. Beng.* 82 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 321 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 318 (1832).—Ind. or.  
grumosus *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 128 [1933], in syn.: *H. lanatus* var. *tuberosus Sennen & Mauricio*.  
nervosus *Roxb. Hort. Beng.* 82 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 320 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 318 (1832).—Ind. or.

**HOLOPOGON** Komarov & Nevski in Komarov, Fl. URSS, iv. 620, 750 (1935). **ORCHIDACEAE.**

ussuriensis *Komarov & Nevski, l. c.* 620, 751.—As. or. extrem.

**HOLOSTYLON** Robyns & Lebrun (Labiata.).

Baumii (*Gürke*) *G. Taylor in Journ. Bot.* 1931, lxi. Suppl. 2, 161, in adnot.: *Plectranthus Baumii*.  
robustum (*Hiern*) *G. Taylor, l. c.* 161: *Solenostemon robustus*.  
strictipes *G. Taylor, l. c.*—Angola.

**HOLOTHRIX** L. C. Rich. (Orchidac.).

elgonensis *Summerhayes in Kew Bull.* 1932, 507.—Afr. trop. or. (Elgon).

**HOLSTIA** Pax (Euphorbiac.).

sessilifolia *Pax in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 7 (1921), in obs., nomen: an *H. sessiliflora Pax*?

**HOLTONIA** Standley in Tropical Woods, 1932, No. 30, pp. 28, 37. **RUBIACEAE.**

myriantha (*Standley*) *Standley, l. c.*: *Sickingia myriantha*.

**HOMALACHNE** (Benth.) Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. 285 [1903]; Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Nachtr. III. 13 (1906). **GRAMINEAE.**

[*HOLCUS* sect. *HOMALACHNE* Benth.]

**HOMALANTHUS** A. Juss. (Euphorbiac.).

acuminatus (*Muell.-Arg.*) *Pax in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 189 (1931), in obs.: *Carumbium acuminatum*.  
ebracteatus *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 94.—N. Hebrides.

**HOMALANTHUS**—

Stokesii *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 151 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).

**HOMALIUM** Jacq. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).

aneityense *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 262.—N. Hebrides.  
betulifolium *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 276.—N. Caled.  
buxifolium *Däniker, l. c.*—N. Caled.  
djaloni *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 165, in clavi, 166 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 212, descr.—Guinea Gall.  
dolichophyllum *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 579 (1921), in obs.—Cameroons.  
eburneum *Gilg ex Engl. l. c.* 581, in obs.—Cameroons.  
elegantulum *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 715 (1935).—Tanganyika Terr.  
Henriquesii *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 579 (1921), in obs.—Afr. trop. occ. (S. Thomé).  
Le-Ratiorum *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 695.—N. Caled.  
mollissimum *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 39 (1935).—China (Hainan).  
myrianthum *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 579 (1921), in obs.—Cameroons.  
neurophyllum *Hoyle in Kew Bull.* 1932, 265.—Gold Coast.  
paitense *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 692.—N. Caled.  
pronyense *Guillaumin, l. c.* 693.—N. Caled.  
rhodesicum *Dunkley in Kew Bull.* 1934, 182.—N. Rhodesia.  
riparium *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 74 (1935).—Brit. Honduras.  
Skirlii *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 579 (1921), in obs.—Cameroons.  
stenophyllum *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 287 (1935).—China (Hainan).  
tatambense *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 140 (1934).—Ins. Solomon.  
tibatiense *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 579 (1921), in obs.—Cameroons.  
Zenkeri *Gilg ex Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 484 (1921), in obs.—Cameroons.

**HOMALOMENA** Schott (Arac.).

longipes *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 152 (1934).—Sumatra.  
lunduensis *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 148 (1935): *H. multinervia Ridley* (1907).

**HOMERIA** Vent. (Iridac.).

albida *L. Bolus in Journ. Bot.* 1931, lxi. 258.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
bobartioides *L. Bolus, l. c.* 12.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
Britteniae *L. Bolus, l. c.* 11.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
collina (*Thunb.*) *Salisb. in Trans. Hort. Soc. Lond.* i. 307 (1812): *Moraea collina*.  
Framesii *L. Bolus in Journ. Bot.* 1931, lxi. 259.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
Galpinii *L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr.* 1931, xi. t. 417.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
Herrei *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 367, 369.—Little Namaq.  
odorata *L. Bolus in Kew Bull.* 1932, 326.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
papillosa *L. Bolus in Journ. Bot.* 1931, lxi. 259.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
salmonia *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).  
spiralis *L. Bolus, l. c.* 260.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
tricolor *Lewis in S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 266.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**HOMOGLOSSUM** Salisb. (Iridac.).

acuminatum (*N. E. Brown*) *N. E. Brown in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 278 (1932): *Antholyza acuminata*.



**HOMOGLOSSUM:—**

- caryophyllaceum (*Burm. f.*) *N. E. Brown in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 279 (1932): Antholyza caryophyllacea.
- flexicaule *N. E. Brown, l. c.*: *Gladiolus watsonius Jacq. Collect.* iii. 257 (1789); *et Jacq. Ic. Pl. Rar.* ii. t. 233 (1786–93), non *Thunb.*
- Fourcadei (*L. Bolus*) *N. E. Brown, l. c.*: Antholyza Fourcadei.
- Gawleri (*L. Bolus*) *N. E. Brown, l. c.* 278: Antholyza Gawleri.
- gracile (*Pax*) *N. E. Brown, l. c.*: Antholyza gracilis.
- Guthriei (*L. Bolus*) *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 47: Antholyza Guthriei.
- Hollandii *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Huttoni *N. E. Brown in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 278 (1932)—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Muirii (*L. Bolus*) *N. E. Brown, l. c.* 279: Antholyza Muirii.
- Priorii (*N. E. Brown*) *N. E. Brown, l. c.*: Antholyza Priorii.
- quadrangulare (*Burm. f.*) *N. E. Brown, l. c.*: Antholyza quadrangularis.
- Vandermerwei (*L. Bolus*) *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 47: Antholyza Vandermerwei.
- watsonioides (*Baker*) *N. E. Brown in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 278 (1932): *Gladiolus watsonioides*.
- watsonium (*Thunb.*) *N. E. Brown, l. c.*: *Gladiolus watsonius*.

**HOMOIOCELTIS** Blume (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).

- (sphalm. *Homoceltis*) japonica *Hort. ex S.C. Lee, For. Bot. China*, 417 (1935), in syn.: *Aphananthe aspera*.

**HOMOPHOLIS** C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 126. **GRAMINEAE.**

- Belsonii *C. E. Hubbard, l. c.* 127.—Austral. (Queensland).

**HONCKENYA** Willd. (Tiliac.).

- polyandra (*K. Schum.*) *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & *Drude, Veg. der Erde*, ix.) 350 (1921), in obs.: *Cephalonema polyandrum*.

**HOODIA** Sweet (Asclepiadac.).

- Ruschii *Dinter in Fedde, Repert.* xxx. 192 (1932).—Great Namaq.
- Triebneri *H. Schuldt in Desert*, Oct. 1933; cf. *White & Sloane, Stapel*. 183 (1933).—Hab.?

**HOODIOPSIS** Luckhoff in *S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 231. **ASCLEPIADACEAE.**

- Triebneri *Luckhoff, l. c.*—Great Namaq.

**HOOGENIA** Balls in *Gard. Chron.* 1934, Ser. III. xcv.

- 9, in obs., sphalm.: *Hulthemia* Dum. (Rosac.).
- berberidifolia *Balls, l. c.*, in obs., sphalm.: *Hulthemia berberidifolia*.

**HOOKERA** Salisb. (Liliac.).

- minor (*S. Wats.*) *Britten ex Greene in Bull. Calif. Acad. Sc.* ii. 136 (1887): *Brodiaea minor*.

**HOPEA** Roxb. (Dipterocarpace.).

- apiculata *Symington in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 277 (1935).—Penins. Mal.
- auriculata *Foxworthy in Malayan Forest Records*, No. 10, 125 (1932).—Penins. Mal.
- chinensis (*Merrill*) *Hand.-Mazz. in Sinensia*, ii. 131 (1932): *Shorea chinensis*.
- ferruginea *Parijs in Fedde, Repert.* xxxiii. 243 (1933).—Sumatra.
- glabrifolia *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1931, xliii. 49 (1932).—N. Guin.
- Jacobi *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1932, 245.—Ind. or. (Coorg).
- laevifolia *Parijs in Fedde, Repert.* xxxiii. 244 (1933).—Borneo.
- laxa *Symington in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 33 (1934).—Borneo.
- macrosepala *Boerl. ex Symington, l. c.* 19, in syn.: *H. Sangal*.
- pachycarpa (*Heim*) *Symington, l. c.* 30: *Pierrea pachycarpa*.
- paucinervis *Parijs in Fedde, Repert.* xxxiii. 243 (1933).—Sumatra.
- resinosa *Symington in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 278 (1935): *Balanocarpus pubescens*.

**HOPEA:—**

- semicuneata *Symington in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 24 (1934).—Penins. Mal.; Borneo.

**HORDEOPYRUM** Simonet in *Compt. Rend.* 1935, cci. 1212, in obs. **GRAMINEAE.**

- [**AGROPYRON** × **HORDEUM.**]
- Rouxii (*Gren. & Duval*) *Simonet, l. c.*, in obs.: *Agropyron Rouxii*.

**HORDEUM** L. (Gramin.).

- Bogdani *Wilensky in Izv. Saratovsk. Op. Stan.* i. 11. 13 (1918); *et in Acta Hort. Petrop.* xl. 248 (1928).—Ross. austr.-or.
- elymoides (*Rafin.*) *Schenck in Engl. Jahrb.* xl. 109 (1907), in clavi: *Sitanion elymoides*.
- Hystrix (*L. Schenck, l. c.*, in clavi: *Elymus Hystrix*.
- lanuginosum (*Trin. ex Ledeb.*) *Schenck, l. c.*, in clavi: *Elymus lanuginosus*.
- Lechleri (*Steud.*) *Schenck, l. c.* 108, in clavi: *Elymus Lechleri*.
- montanense *Scribn. ex Beal, Grasses N. Amer.* ii. 644 (1896).—U.S.A. (Montana).
- sibiricum (*L. Schenck in Engl. Jahrb.* xl. 109 (1907), in clavi: *Elymus sibiricus*.
- striatum (*Willd.*) *Schenck, l. c.*, in clavi: *Elymus striatus*.
- Strobelense *Chiov. in Monogr. e Rapp. Colon.* No. 19 (*Col. Cereal. Colon. Eritrea*) 49 (1912), in obs.—Argent.
- turkestanicum *Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 17, 45 (1934).—As. centr.
- valdiviae (*Steud.*) *Schenck in Engl. Jahrb.* xl. 109 (1907), in clavi: *Elymus valdiviae*.
- villosus (*Muehl. ex Willd.*) *Schenck, l. c.*, in clavi: *Elymus villosus*.
- virginicum (*L. Schenck, l. c.*, in clavi: *Elymus virginicus*.

**HORKELIA** Cham. & Schlecht. (Rosac.).

- brevibracteata *Wiggins in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i. 170 (1933).—Calif. infer.
- sabulosa (*M. E. Jones*) *L. Williams in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 260: *Potentilla sabulosa*.

**HORMOCALYX** Gleason in *Phytologia*, i. 174

- (1935). **MELASTOMATACEAE.**
- hirsutus *Gleason, l. c.*—Bras. (Amaz.).

**HORMOGYNE** A. DC. (Sapotac.).

- altissima *A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 263 (1917); *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 265 (1917).—Guinea Gall.
- gabonensis *A. Cheval. l. c.* 264; *et l. c.* 266.—Gabon.
- Pierrei *A. Cheval.; A. Cheval. l. c.* 262; *et l. c.* 265, descr.—Afr. Gall. Centr.

**HORNSCHUCHIA** Nees (Annonac.).

- alba (*St.-Hil.*) *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* x. 137 (1931): *Bocagea alba*.
- Duckei *R. E. Fries, l. c.* xii. 197 (1934).—Bras. (Amaz.).

**HORNSTEDTIA** Retz. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- sulfurea *R. N. Parker in Kew Bull.* 1931, 44.—Burma.

**HORSFIELDIA** Willd. (Myristicac.).

- Amklaal *Kanehira, Fl. Micrones.* 109 (1933), japonice; *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 670, latine.—Ins. Palau.
- ampla *Markgraf in Engl. Jahrb.* lxxvii. 148 (1935).—N. Guin.
- bracteosa *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 120 (1933).—Penins. Mal.
- crux-melitensis *Markgraf in Engl. Jahrb.* lxxvii. 148 (1935).—N. Guin.
- hainanensis *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xi. 43 (1932).—China (Hainan).
- Nunu *Kanehira in Tropical Woods*, 1932, No. 29, 5, in obs., nomen; *et in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 451, descr.—Ins. Carolin. (Kusai).
- palauensis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 452, 674.—Ins. Palau.
- pilifera *Markgraf in Engl. Jahrb.* lxxvii. 154 (1935).—N. Guin.
- rostrata *Markgraf, l. c.* 152.—N. Guin.
- sepikensis *Markgraf, l. c.* 147.—N. Guin.

**HORTIA** Vand. (Rutac.).

- colombiana *Gleason in Phytologia*, i. 25 (1933).—Colomb.
- regia *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 184.—Guiana Brit.
- superba *Ducke in Arquiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i. 207 (1935); *et in Tropical Woods*, 1935, No. 43, 21.—Bras. (Amaz.).

**HOSTA** Tratt. (Liliac.).

- apoiensis *Nakai ex Miyabe & Kudo in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 315 (1932), in syn.: *H. rectifolia*.
- erromena *Stearn apud L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, ii. 438 (1932).—Cult.
- glaucula (*Sieb. ex Miq.*) *Stearn in Gard. Chron.* 1931, Ser. III. xc. 27, in adnot.: *Funkia glauca*.
- harunaensis *Honda in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 572.—Japan.
- kiyosumiensis *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 689.—Japan.
- longissima *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 696, in syn.: *H. lancifolia*.
- Nakaiana *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 687.—Corea.
- ventricosa (*Salisb.*) *Stearn in Gard. Chron.* 1931, Ser. III. xc. 27, in adnot.: *Bryocles ventricosa*.
- venusta *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 245.—Japan.

**HOTTEA** Urb. (Myrtac.).

- goavensis *Urb. in Arkt. Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 29 (1932).—Haiti.
- malangensis (*Urb. & Ekman*) *Urb. l. c.* 31: *Eugenia malangensis*.
- micrantha *Urb. & Ekman, l. c.* 30.—Haiti.

**HOUMIRI** Aubl. (Humiriac.).

- [Vide **HUMIRIA.**]

**HOYA** R. Br. (Asclepiadac.).

- attenuata *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 187 (1935).—Samoa.
- Fungii *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 68 (1934).—China (Hainan).
- lancilimba *Merrill, l. c.* xi. 54 (1932).—China (Hainan).
- phyllura *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 261 (1931).—Borneo.
- Tsoi *Merrill in Sunyatsenia*, ii. 16 (1934).—China (Kwangtung).
- vacciniiflora *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 261 (1931).—Borneo.

**HUBERIA** DC. (Melastomatac.).

- Nettoana *Brade in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 13 (1935).—Bras. (S. Paulo).

**HUBERODENDRON** Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 59 (1935). **BOMBACACEAE.**

- ingens *Ducke, l. c.* 60.—Bras. (Amaz.).
- styraciflorum *Ducke, l. c.* 59.—Bras. (Amaz.).
- swietenoides (*Gleason*) *Ducke, l. c.* 72: *Bernouillia swietenoides*.

**HUEGELIA** Reichb. (Umbellif.).

- caerulea *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 395 (1894), in syn.: *Trachymene caerulea*.

**HUERNIA** R. Br. (Asclepiadac.).

- bicampanulata *Verdoorn in Fl. Pl. S. Afr.* 1932, xii. t. 449.—Transvaal.
- confusa *Phillips in Fl. Pl. S. Afr.* 1932, xii. t. 456.—Transvaal.
- Nouhuysii *Verdoorn in Fl. Pl. S. Afr.* 1931, xi. t. 412.—Transvaal.
- Verekeri *Stent in Kew Bull.* 1933, 145.—S. Rhodesia.
- Vogtsii *Phillips in Fl. Pl. S. Afr.* 1932, xii. t. 452.—Transvaal.
- zebrina *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. 1. 921 (1909).—Afr. austr.

**HUGERIA** Small (Ericac.).

- incisa *Maekawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 614.—Japan. (Hondo).
- lasiostemon (*Hayata*) *Maekawa, l. c.* 617: *Vaccinium japonicum* var. *lasiostemon*.
- randaiensis (*Hayata*) *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 301: *Vaccinium randaiense*.



**HUGERIA:**—

sinica (Nakai) Maekawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii, 615: *Oxycoccoides japonica* var. *sinica*.

**HUGONIA** L. (Linac.).

acuminata A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 132 (1927), in syn.: *H. Planchonii*.

arborescens Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 513 (1935).—Tanganyika Terr.

Bussei Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 722 (1915), in obs., sphalm.: *H. Busseana* Engl.

neo-caledonica (Vieill.) Vieill. ex Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx, 36: *Penicillanthemum neo-caledonicum*.

orientalis Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 722 (1915), in obs.—Afr. Lusit. Or.

papillosa Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx, 37.—N. Caled.

reticulata Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 722 (1915), in obs.—Cameroons.

rufopilis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 132 (1927), in clavi.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

**HUMBERTIELLA** Hochr. (Malvac.).

Henrici Hochr. in *Candollea*, v. 3 (1932).—Madag. quararibeoides Hochr.; Hochr. l. c. 2, descr. ampl.—Madag.

**HUMBERTOCHLOA** A. Camus & Stapf in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi, 467. *GRAMINEAE*.

bambusiuscula A. Camus & Stapf, l. c. 470.—Madag.

**HUMIRIA** Aubl. (Humiriac.).

cassiquiari Suesseng. & Bergdolt in *Fedde, Repert.* xxxix, 16 (1935).—Venez.

savannarum Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii, 374.—Venez.

**HUMULUS** L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

scandens (Lour.) Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv, ii, 138 (1935): *Antidesma scandens*.

**HUNTERIA** Roxb. Hort. Beng. 84 (1814), nomen;

Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii, 531 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i, 695 (1832). *APOCYNACEAE*.

corymbosa Roxb. l. c., nomen; et l. c.; et l. c.—Ind. or. (Bengal); Penins. Mal.

**HUODENDRON** Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi, 341. *STYRACACEAE*.

biaristatum (W. W. Smith) Rehder, l. c. 344: *Styrax biaristatus*.

Chunianum Hu in *Sunyatsenia*, iii, 36 (1935).—China (Yunnan).

tibeticum (Anthony) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi, 342: *Styrax tibeticus*.

**HUTCHINSIA** R. Br. (Crucif.).

cenisia (Rouy & Fouc.) Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* i, 101 [1912]: *Thlaspi cenisium*.

**HUTCHINSIELLA** O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.*

lxvi, 92 (1933). *CRUCIFERAE*.

perpusilla (Hemsl.) O. E. Schulz, l. c., in obs.: *Hutchinsia perpusilla*.

**HUTCHINSONIA** M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.*

No. 18, 85 (1933-5). *COMPOSITAE*.

hyalina M. E. Jones, l. c.—U.S.A. (Arizona).

**HUTCHINSONIA** Robyns (Rubiace.).

bugoyensis (K. Krause) Bullock in *Kew Bull.* 1932, 389: *Plectronia bugoyensis*.

xanthotricha (K. Schum.) Bullock, l. c.: *Plectronia xanthotricha*.

**HUTERA** Porta; Gonz.-Albo in *Cavanillesia*, vi, 175 (1934), descr. emend. *CRUCIFERAE*.

leptocarpa Gonz.-Albo, l. c. 176.—Hispan.

**HYACINTHELLA** Schur (Liliac.).

azurea (Fenzl) Chouard in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II, iii, 178: *Muscari azureum*.

dalmatica (Baker) Chouard in *Ann. Sc. Nat. Sér. X*, xiii, 295 (1931), in obs.; et in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II, iii, 178, in obs.: *Hyacinthus dalmaticus*.

**HYACINTHELLA:**—

Heldreichii (Boiss.) Chouard in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II, iii, 178: *Bellevia Heldreichii*.

hispidia (Baker) Chouard, l. c.: *Hyacinthus hispidus*. kopet-daghi (Czern.) Chouard, l. c.: *Hyacinthus kopet-daghi*.

lineata (Steud.) Chouard, l. c.: *Hyacinthus lineatus*. micrantha (Baker) Chouard, l. c.: *Hyacinthus micranthus*.

nervosa (Boiss.) Chouard, l. c.: *Bellevia nervosa*. paradoxa (Fisch. & Mey.) Chouard, l. c.: *Hyacinthus paradoxus*.

persica (Boiss. & Buhse) Chouard, l. c.: *Hyacinthus persicus*.

pseudo-Muscari (Baker) Chouard, l. c.: *Hyacinthus pseudo-Muscari*.

pyncantha (Baker) Chouard, l. c.: *Hyacinthus pyncanthus*.

transcaspica (Litw.) Chouard, l. c.: *Hyacinthus transcaspicus*.

**HYACINTHOIDES** Medik. (Liliac.).

non-scripta (L.) Chouard in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi, 625, in obs.: *Hyacinthus non-scriptus*.

**HYACINTHUS** L. (Liliac.).

longistylus Mischenko in *Acta Inst. Agric. Kuban.* v, 157 (1927); cf. Losinsk. in *Komarov, Fl. URSS*, iv, 401 (1935).—Hab.?

nivalis (Baker) Chouard in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II, iii, 178: *Hyacinthus nivalis*. Pallasiana (Stev.) Losinsk. in *Komarov, Fl. URSS*, iv, 408 (1935): *Hyacinthus Pallasianus*.

plumosus Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i, 1124 (1895), in syn.: *Muscari comosum f. plumosum Voss*.

Sawiczii (Woron.) Vved. in *B. Fedtsch. & al., Fl. Turkm.* i, 309 (1932): *Bellevia Sawiczii*.

**HYALOSERIS** Griseb. (Compos.).

catamaquiensis Hieron. ex Fiebr. in *Engl. Jahrb.* xlv, 43 (1910), in obs.—Boliv.

**HYBANTHUS** Jacq. (Violac.).

agateoides Melch.; G. K. Schulze in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 113 (1934), descr.—N. Caled.

attenuatus (Humb. & Bonpl.) G. K. Schulze, l. c. 114: *Ionidium attenuatum*.

biacuminatus (Rusby) G. K. Schulze, l. c.: *Calceolaria biacuminata*.

bilobus C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 84 (1931), nomen; C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1932-3, xix, 86 (1934), descr.—W. Austral.

Calceolaria (L.) G. K. Schulze in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 114 (1934): *Viola Calceolaria*.

glaucus (Chod.) G. K. Schulze, l. c. 113: *Ionidium glaucum*.

graminifolius (Chod.) G. K. Schulze, l. c. 114: *Ionidium graminifolium*.

leptopus G. K. Schulze, l. c. 109.—Bras. (Amaz.).

longistylus G. K. Schulze, l. c. 108.—Parag. malpighiifolius Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 73 (1935).—Brit. Honduras.

Melchiorianus G. K. Schulze in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 109 (1934).—Parag.

paraguariensis (Chod.) G. K. Schulze, l. c. 114: *Ionidium paraguariense*.

peninsularis M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 59 (1933-5).—Calif. infer.

prunifolius (Humb. & Bonpl.) G. K. Schulze in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 114 (1934): *Viola prunifolia*.

racemiferus G. K. Schulze, l. c. 110.—Venez.

rivalis (Arech.) Herter, *Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug.* iv.) 88 (1931): *Ionidium rivale*.

salacioides G. K. Schulze in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 112 (1934).—Mexico.

subpoaya G. K. Schulze, l. c.—Bras. (Goyaz).

subsessilis Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 72 (1935).—Guatem.; Brit. Honduras.

supinus G. K. Schulze in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 114 (1934): *H. procumbens Ule*.

velutinus G. K. Schulze, l. c. 111.—Parag.

**HYBOCHILUS** Schlechter (Orchidac.).

Huebneri Mansf. in *Fedde, Repert.* xxxvi, 61 (1934).—Bras. (Amaz.).

**HYDNOCARPUS** Gaertn. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

Woodii Merrill ex v. Slooten in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Ser. III, vii, 306 (1925), in obs., nomen; Merrill in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xv, 208 (1929), descr.—Borneo.

**HYDNORA** Thunb. (Hydnorac.; Cytinac., Gen. Pl.).

Cornii Vaccaneo in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1932, n. s. xxxix, 304.—Somal. Ital.

Michaelis Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl, ii, Anhang, 17 (1932).—Tanganyika Terr.

**HYDRANGAEA** L. (Saxifragac.).

amagiana Makino in *Journ. Jap. Bot.* viii, 31 (1932).—Japon. (Hondo).

Chungii Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii, 69.—China (Fokien).

Fargesii Hort. ex F. Weber in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlv, 68, 114.—Hort.

kwangsiensis Hu in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii, 152.—China (Kwangsi).

sunpanensis Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII, 444 (1931).—China (Szechuan).

**HYDRANTHELIUM** H. B. & K. (Scrophulariac.).

obovatum (Rafin.) Pennell in *Acad. Nat. Sc. Philad. Monogr.* 1, *Scroph.* 630 (1935), in obs.: *Macuillamia obovata*.

repens (Sw.) Pennell, l. c., in obs.: *Gratiola repens*. rotundifolium (Michx.) Pennell, l. c., in obs.: *Monniera rotundifolia*.

**HYDRILLA** L. C. Rich. (Hydrocharitac.).

polysperma Blatter in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi, 356 (1931).—Ind. or. (Rajputana).

**HYDROANZIA** Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*

1935, iv, 26: *Euhydrobryum* Koidz. in Y. Doi, *Fl. Satsum.* ii, 98 (1931), non Wedd. (Podostemac.).

floribunda (Koidz.) Koidz. l. c. 27: *Hydrobryum floribundum*.

japonica (Imamura) Koidz. l. c. 28: *Hydrobryum japonicum*.

puncticulata (Koidz.) Koidz. l. c.: *Hydrobryum puncticulatum*.

**HYDROBRYUM** Endl. (Podostemac.).

puncticulatum Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii, 178, in syn.: *Euhydrobryum puncticulatum*.

**HYDROCHARELLA** Spruce ex Rohrb. in *Abh.*

Nat. Ges. Halle, xii, 56 (1871), in adnot.; et ex Benth. & Hook. f. *Gen. Pl.* iii, 452 (1883), in obs.: *Limnobium* L. C. Rich. (Hydrocharitac.).

chaetospora Spruce ex Rohrb. in *Abh. Nat. Ges. Halle*, xii, 56 (1871), in adnot., nomen.—Bras. (Amaz.).

**HYDROCHARIS** L. (Hydrocharitac.).

Chevalieri (De Wild.) Dandy in *Journ. Bot.* 1932, lxx, 227: *Ottelia Chevalieri*.

dubia (Blume) Dandy, l. c. 328: *Pontederia dubia*. salifera Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii, 182.—Afr. Gall. Centr.

**HYDROCOTYLE** L. (Umbellif.).

andina Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 24 (1934), nomen; et l. c. No. 29, p. 10 (1935), descr.—Colomb.

Bradei Rossb. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 691 (1935).—Bras. (Rio de Janeiro).

Dahlgreni Rose & Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi, 32 (1931).—Peruv.

feaniana Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 211 (1935).—Ins. Marquesas (Hivaoa).

Fetherstoniana Jennings apud Fetherston in *Torreya*, 1932, xxxii, 7.—U.S.A. (N. York).

Handelii H. Wolff in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII, 707 (1933).—China (Yunnan).

laxiflora Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv, 300.—Formosa.

pseudo-conferta Masamune, l. c. 301.—Formosa.

ranunculifolia Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii, 151.—Formosa.



**HYDRODEA** N. E. Brown (Ficoidac.).

Bossiana *Dinter in Kakteenk.* 1935, 27, in obs., nomen.—Hab.?

**HYDROGASTER** Kuhlman in *Archiv. Inst. Biol. Veg.*, Rio de Janeiro, ii. 86 (1935). *TILIACEAE*. trinervis Kuhlman. l. c.—Bras. (Espírito Santo).

**HYDROMYSTRIA** G. F. W. Mey. (Hydrocharitac.).  
Sinclairi (Benth.) Hauman in *An. Mus. Nac. Buenos Aires*, xxvii. 326 (1915), in obs.: *Limnium* Sinclairi.

**HYDROSME** Schott (Arac.).

Elliotii (Hook. f.) Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 243 (1908), in obs.: *Amorphophallus* Elliotii.

**HYDROSTACHYS** Thou. (Hydrostachyac.; Podostemac., Gen. Pl.).

Decaryi H. Perrier in *Arch. Bot., Caen*, Bull. 1929, iii. 150, 151 (1931).—Madag.

Humboldtii (Engl.) H. Perrier, l. c. 147: H. distichophyllus var. Humboldtii.

inaequalis Reim. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 83 (1934).—Tanganyika Terr.

insignis Mildbr. & Reim. l. c. xi. 662 (1932).—Tanganyika Terr.

longifidus H. Perrier in *Arch. Bot., Caen*, Bull. 1929, iii. 157, 158 (1931).—Madag.

longipodus H. Perrier, l. c. 151, 152.—Madag.

maximus H. Perrier, l. c. 146, 147.—Madag.

monoicus H. Perrier, l. c. 144.—Madag.

multisquamatus H. Perrier, l. c. 149, 150.—Madag.

nervosus H. Perrier, l. c. 143.—Madag.

trifarius H. Perrier, l. c. 150.—Madag.

**HYGROPHILA** R. Br. (Acanthac.).

Chevalieri Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 278 (1917).—Sudan.

episcopalis (Benoist) Benoist in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 644 (1935): *Nomaphila* episcopalis.

erecta (Burm. f.) Hochr. in *Candollea*, v. 230 (1934), in obs.: *Ruellia* erecta.

stagnalis Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 277 (1917).—Guinea Gall.

tumbuctuensis A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 586.—Sudan. (Haut-Sénégal-Niger).

**HYMENACHNE** Beauv. (Gramin.).

assamica (Hook. f.) Hitchcock in *Lingnan Sc. Journ.* vii. 222 (1931): *Panicum* assamicum.

**HYMENAEA** L. (Legumin.).

adenotricha Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 727.—Bras. (Amaz.).

altissima Ducke in *Ann. Acad. Bras. Sc.* 1935, vii. 207.—Bras. (Rio de Janeiro).

Davisii Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 366.—Guiana Brit.

reticulata Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 726.—Bras. (Amaz.).

**HYMENIDIUM** Lindl. in Royle, III. Bot. Himal.

233 (Aug. 1835). *UMBELLIFERAE*.

**HYMENOCALLIS** Salisb. (Amaryllidac.).

bidentata Small, *Man. Southeast. Fl.* 323 (1933).—U.S.A. (Alabama).

Collieri Small, l. c. 322.—U.S.A. (Florida).

×festalis Hort. ex Schmarke in *Gartenflora*, 1933, lxxxii. 337.—Hort.

floridana (Rafin.) C. V. Morton in *Year Book Amer. Amaryll. Soc.* ii. 81 (1935): *Tomodon* floridanum.

jalscensis M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 33 (1933-5).—Mexico.

keyensis Small, *Man. Southeast. Fl.* 322 (1933).—U.S.A. (Florida).

Kimballiae Small, l. c. 323.—U.S.A. (Florida).

laciniata Small, l. c.—U.S.A. (Florida).

longipetala (Lindl.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 11 (1931): *Elisena* longipetala.

narcissiflora (Jacq.) Macbride, l. c.: *Pancratium* narcissiflorum.

pedunculata (Herb.) Macbride, l. c.: *Ismene* pedunculata.

sublimis (Herb.) Macbride, l. c.: *Elisena* sublimis.

**HYMENOCALLIS**—

tridentata Small, *Man. Southeast. Fl.* 323 (1933).—U.S.A. (Florida).

**HYMENOCARDIA** Wall. (Euphorbiac.).

Beillei A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 286 (1928), in syn.: H. lyrata.

similis Pax & K. Hoffm. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 18 (1921), in obs.—Cameroons.

**HYMENOCYCLUS** Dinter & Schwantes (Ficoidac.).

crassus L. Bolus, *Notes Mesembr. Pt.* ii. 363 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**HYMENODICTYON** Wall. in Roxb. *Fl. Ind.*, ed.

Carey & Wall., ii. 148 (1824), in obs. *RUBIACEAE*.

epidendron Mildbr.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 70 (1931), in clavi.—Fernando Po.

flaccidum Wall. in Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 152 (1824).—Reg. Himal.

obovatum Wall. l. c. 153.—Ind. or. (Madras).

**HYMENOPOGON** Wall. in Roxb. *Fl. Ind.*, ed.

Carey & Wall., ii. 156 (1824). *RUBIACEAE*.

parasiticus Wall. l. c. 157.—Reg. Himal.

**HYMENOSTEGIA** Harms (Legumin.).

Aubrevillei Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 464.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

**HYMENOXYS** Cass. (Compos.).

virgata A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1931, xviii. 439.—U.S.A. (Arizona).

**HYOPHORBE** Gaertn. (Palmae).

borbonica Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1153 (1895), in syn.: *Dictyosperma* album.

Commersonii Mart. ex Becc. *Palme Madag.* 20 (1912), in syn.: *Neophloga* Commersoniana.

lutescens Hort. ex Jumelle in *Cat. Pl. Madag.*, *Palmae*, 9 (1933), in syn.: *Chrysalidocarpus* lutescens.

**HYOSCYAMUS** L. (Solanac.).

tibesticus Maire in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 909.—Sahara Gall. (Tibesti).

**HYOSPATHE** Mart. (Palmae).

Lehmannii Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 859 (1933).—Colomb.

simplex Burret, l. c. 858.—Colomb.

**HYPARRHENIA** Anderss. (Gramin.).

baddadae Chiov. *Fl. Somala*, II. 440 (1932).—Somal. Ital.

Eberhardtii (A. Camus) Hitchcock in *Lingnan Sc. Journ.* vii. 247 (1931): *Cymbopogon* Eberhardtii.

effusa (Balansa) A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 760: *Themeda* effusa.

rhodesica Stent & Rattray in *Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (Stent & Rattray, *Grasses S. Rhodes.*) 14 (1933).—S. Rhodesia.

**HYPERANTHERA** Forsk. (Moringac.).

Ruspoliana (Engl.) Chiov. *Fl. Somala*, II. 11 (1932): *Moringa* Ruspoliana.

**HYPERICUM** L. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).

afromontanum Bullock in *Kew Bull.* 1932, 492.—Uganda; Kenya Col.

andjerinum Font Quer & Pau in *Font Quer, Iter Marocc.* 1930, No. 423 [1932].—Marocc.

comorense Drake in *Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxv. (*Hist. Nat. Pl.* v. Atlas iii.) t. 338 (1896).—Madag.

Eastwoodianum I. M. Johnston in *Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xx. 78 (1931).—Mexico (Arch. Revillagigedo).

foliosissimum Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 215.—Japan.

Goyanesii Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 7 (1934), nomen; et l. c. No. 29, p. 9 (1935), descr.—Colomb.

gracilipes Stapf ex Parry, *Lakhers*, 587 (1932), nomen.—Ind. or. (Assam).

Humbertii Staner in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 69 (1934).—Congo Belg.

immaculatum (Murb.) C. D. Chase & Cernj. in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1934, x. 894 (1935): H. quadrangulum var. immaculatum.

**HYPERICUM**—

Kanae Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 161.—Japan.

keniense Schweinf. in v. Hoehnel, *Reise Rudolfsee*, 868 (1892).—Afr. trop. or. (Ruwendzori).

Kotoliani Bellardi ex Colla, *Herb. Pedem.* i. 464 (1833), in obs.—Gallia.

Lackeyi Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3190 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

lanuriense De Wild. *Pl. Bequaert.* v. 403 (1932).—Congo Belg.

leprosiforme O. Schwarz in *Fedde, Repert.* xxxvi. 129 (1934).—As. Min. (Lydia).

lutuense Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 41.—Ins. Liukiu.

marylandicum Birol. ex Colla, *Herb. Pedem.* i. 467 (1833).—Hab.?

Momoseanum Makino in *Journ. Jap. Bot.* vii. 12 (1931).—Japan. (Hondo).

Muraianum Makino, l. c.—Japan. (Hondo).

Nabelekii Stefanoff in *Bull. Soc. Bot. Bulgar.* iv. 29 (1931).—Kurdistan Turc.

nigropunctatum Norlindh in *Bot. Notiser*, 1934, 103.—Rhodesia.

ovalifolium Stefanoff in *Kew Bull.* 1931, 30.—Syria.

patentissimum Colla, *Herb. Pedem.* i. 467 (1833).—Am. bor.?

psilophyllum (Diels) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 195: H. suberosum var. psilophyllum.

rubropunctatum Makino in *Journ. Jap. Bot.* vii. 11 (1931).—Japan. (Hondo).

spicatum Bellardi ex Bert. in *Colla, Herb. Pedem.* i. 466 (1833).—Aegypt.

Takeutianum Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 214.—Japan.

tauricum R. Keller in *Candollea*, iv. 279 (1931).—Crimea.

trigonum Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 403 (1931).—China (Yunnan).

**HYPHEAR** Danser (Loranthac.).

pseudodoratum (Lingelsch.) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 61 (1933): *Loranthus* pseudo-odoratus.

Tanakae (Van Tiegh.) Danser in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 223: *Loranthus* Tanakae.

**HYPOBATHRUM** Blume (Rubiace.).

multibracteatum Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3250 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

**HYPOCHOERIS** L. (Compos.).

Boscoi Semen in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 24 (1931), in obs., nomen.—Hispan.

crepioides (Miyabe & Kudo) Tatewaki & Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 100: *Picris* crepioides.

hirta Cyrax Colla, *Herb. Pedem.* iii. 563 (1834).—Hab.?

Robertia (Sch. Bip.) Fiori in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* n. s. xvii. 655 (1910), in obs.: *Achyrophorus* Robertia.

**HYPOCISTIS** [Tourn.] Gerard, *Fl. Gallo-Prov.*

157 (1761). *RAFFLESACEAE* (Cytinaceae, Gen. Pl.).

**HYPOESTES** Soland. (Acanthac.).

peristrophoides Hochr. in *Candollea*, v. 240 (1934).—Java.

suaveolens C. A. Gardner in *For. Dep. Bull., W. Austral.* No. 32, 91 (1923).—W. Austral.

**HYPOGON** Rafin. (Labiata.).

verticillatus (Baldw. ex Elliott) House in *Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 67 (1921): *Collinsonia* verticillata.

**HYPOGYNIUM** Nees (Gramin.).

virgatum (Desv.) Dandy in *Journ. Bot.* 1931, lxxx. 54: *Andropogon* virgatus.

**HYPOLYTRUM** L. C. Rich. (Cyperac.).

polystachyum Cherm. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 507.—Gabon.

purpurascens Cherm. l. c. 508.—Gabon.

rhizomatanthum Cherm. l. c.—Gabon.



**HYPOPITYS** Hill (Pyrolac.; Monotropac., Gen. Pl.).  
*gracilescens* Domin, *Vergl. Stud. Fichtensp. (Sitzb. Böhm. Ges. Wiss.)* 21 (1915), in adnot., pro syn.: *Monotropa Hypopitys* var. *gracilescens* Domin.

**HYPOXIS** L. (Amaryllidac.).  
*Longii Fernald in Rhodora*, 1935, xxxvii. 410.—U.S.A. (Virginia).  
*uniflora* Markötter in *Ann. Univ. Stellenb.* 1930, viii. Sect. A, No. 1, 15.—Orange Free State.  
*Volkmanniae Dinter in Fedde, Repert.* xxix. 257 (1931).—Hereroland.

**HYPSELODERMA** Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac. 886 (1932). **SAPINDACEAE**.  
*jubense* (Chiov.) Radlk. l. c.: *Haplocoelum jubense*.

**HYPSEOCHARIS** Remy (Oxalidac.; Geraniac., Gen. Pl.).  
*malpasensis Knuth in Fedde, Repert.* xxix. 219 (1931).—Boliv.

**HYPTIS** Jacq. (Labiata).  
*arborescens Epling in Fedde, Repert.* xxxiv. 100 (1933).—Nicarag.  
*armillata Epling, l. c.* 126.—Cuba.  
*decipiens M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 53 (1933-5).—Calif. infer.  
*decurrens* (Blanco) Epling in *Fedde, Repert.* xxxiv. 120 (1933): *Pycnanthemum decurrens*.  
*havanensis Britton ex Epling, l. c.* 125.—Cuba.  
*jaliscana Epling, l. c.* 120.—Mexico.  
*pinetorum Epling, l. c.* 103.—Mexico.  
*psammophila Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* iv. 443 (1835).—Bras.  
*septentrionalis Epling in Fedde, Repert.* xxxiv. 98 (1933).—Mexico.  
*subtilis Epling, l. c.* 79.—Mexico?

**HYSSOPUS** L. (Labiata).  
*borealis Domin in Preslia*, xiii-xv. 197 (1935), in syn.: *H. officinalis* subsp. *borealis* Domin.  
*Judaeorum Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 22 (1934).—Hispan.  
*Passionis Sennen & Elias, l. c.* 21.—Hispan.  
*Torresianus Sennen, l. c.* 23, in syn.: *H. Torresii*.  
*Torresii Sennen, l. c.*—Hispan.

**HYSTERIONICA** Willd. (Compos.).  
*caurina I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcv. 54 (1931).—Argent.  
*pulchella Cabrera in Not. Prelim. Mus. La Plata*, i. 323 (1931).—Argent.

**HYSTRIX** Moench (Gramin.).  
*Komarovii (Roshev.) Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 31: *Asperella Komarovii*.  
*sachalinensis Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 378.—Sakhalin.

## I

**IAERA** H. F. Copeland in Philipp. Journ. Sc. 1932, xlvii. 82. **ERICACEAE**.  
*lanaënsis (Merrill) H. F. Copeland, l. c.* 83: *Vaccinium lanaënsis*.  
*Loheri (Merrill) H. F. Copeland, l. c.* 85: *Vaccinium Loheri*.  
*lucida (Merrill) H. F. Copeland, l. c.*: *Diplycosia lucida*.

**IANTHE** Salisb. (Amaryllidac.).  
*pusilla N. E. Brown in Gard. Chron.* 1933, Ser. III. xciv. 24.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**IBERIS** L. (Crucif.).  
*Dunalii (Bubani) Cadevall & Sallent, Fl. Catal.* i. 174 (1913-15): *Biauricula Dunalii*.  
*Fiori H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 62 (1932).—Sicil.  
*Grosmiellii Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 220 [1928].—Marocc.  
*libanotica Post & Beauverd in Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. i.* 4 (1932); *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 102 (1933).—Libanus.  
*Soyerii Bonnier & Lavens in Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* i. 97 [1912].—Eur. centr.

**IBETRALIA** Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1934, xxxi. 265. **RUBIACEAE**.  
*surinamensis Bremek. l. c.* 265, 266.—Guiana Bat.

**IBIDIUM** Salisb. (Orchidac.).  
*floridanum Wherry in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 49.—U.S.A. (Florida).

**ICHNANTHUS** Beauv. (Gramin.).  
*angustifolius Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 16.—Colomb.  
*dasycoleos Tutin in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 337.—Guiana Brit.  
*Trinii (Kunth) Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 245 (1931), in obs.: *Panicum Trinii*.

**ICHNOCARPUS** R. Br. (Apocynac.).  
*microcalyx Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1254 (1933).—Siam.  
*oxypetalus Pitard, l. c.* 1256.—Indo-China (Anam; Cambodia).

**ICHTHYOTHERE** Mart. (Compos.).  
*cordata Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 8, 39 (1932).—Bras. (Matto Grosso).  
*grandifolia Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 313.—Colomb.  
*palustris Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 8, 41 (1932).—Bras. (Matto Grosso).  
*terminalis (Spreng.) Malme, l. c.* 39: *Rolandra terminalis*.

**ICOMUM** Hua (Labiata).  
*gambicola A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 282 (1931), in clavi.—Guinea Gall.

**IGUANURA** Blume (Palmae).  
*arakudensis Furtado in Fedde, Repert.* xxxv. 273 (1934).—Penins. Mal.  
*Ridleyana Becc. in Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1934, xlv. 173.—Borneo.

**ILEX** L. (Aquifoliac.; Ilicac., Gen. Pl.).  
*aggregata (Ruiz & Pav.) Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 95 (1931): *Izquierdia aggregata*.  
*angulata Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 266 (1935).—China (Hainan).  
*apiculata Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 162 (1934).—Sumatra.  
*atramentaria Barton, Fl. Virg.* 67 (1812); cf. *Pennell in Barton*, 1925-6, No. 9, 28 (1926).—U.S.A. (Virginia).  
*Bartlettii Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 162 (1934).—Sumatra.  
*bonincola Makino in Journ. Jap. Bot.* i. 21 (1917).—Ins. Bonin.  
*confertiflora Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 35 (1934).—China (Kwangtung).  
*confertifolia Merrill in Sarawak Mus. Journ.* iii. 526 (1928).—Borneo.  
*dasyphylla Merrill in Lingnan Sc. Journ.* vii. 311 (1931).—China (Kwangtung).  
*dipyrena Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i.* 473 (1820).—Nepal.  
*duarteensis Loes. in Fedde, Repert.* xxxiii. 181 (1933).—Santo Domingo.  
*duidae Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 384.—Venez.  
*euryfolia Mori & Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 485.—Formosa.  
*ferruginea Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 657 (1933).—China (Yunnan).  
*flaveo-mollissima Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* xi. 14 (1932).—China (Fokien).  
*Forrestii Comber in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 46 (1933).—E. Tibet; Yunnan.  
*Georgei Comber, l. c.* 50.—China (Yunnan).  
*grandifolia Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 163 (1934).—Sumatra.  
*hainanensis Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 60 (1934).—China (Hainan).  
*impressa Ekman & Loes. in Fedde, Repert.* xxxiii. 179 (1933).—Santo Domingo.  
*lancilimba Merrill in Lingnan Sc. Journ.* vii. 312 (1931).—China (Kwangtung).  
*latifrons Chun in Sunyatsenia*, ii. 69 (1934).—China (Kwangtung).  
*Liebmanni Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 315 (1931).—Mexico.  
*longicauda Comber in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 54 (1933).—China (Yunnan).  
*Maclurei Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 35 (1934).—China (Kwangtung).

**ILEX:**

*marquesensis Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 155 (1935).—Ins. Marquesas (Nukuhiva).  
*nanningensis Hand.-Mazz. in Sinensia*, v. 2 (1934).—China (Kwangsi).  
*nebulosa Barton, Fl. Virg.* 68 (1812); cf. *Pennell in Barton*, 1925-6, No. 9, 29 (1926).—U.S.A. (Virginia).  
*oblata (W. E. Evans) Comber in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 55 (1933): *I. intricata* var. *oblata*.  
*orestes Ridley in Kew Bull.* 1931, 35.—Borneo.  
*percoriacea Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 449.—Ins. Bonin.  
*phanerophlebia Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 36 (1934).—China (Kwangtung).  
*pseudomacoucoua Loes. in Fedde, Repert.* xxxiii. 180 (1933).—Santo Domingo.  
*pygmaea McFarlin in Rhodora*, 1932, xxxiv. 17, 233, in adnot.—U.S.A. (Florida).  
*rarsanensis Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 154.—Formosa.  
*rhamnifolia Merrill in Sunyatsenia*, i. 201 (1934).—China (Kwangtung).  
*salicina Hand.-Mazz. in Sinensia*, iii. 187 (1933).—China (Kwangsi).  
*shweliensis Comber in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 57 (1933).—China (Yunnan).  
*taitensis (A. Gray) J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 31 (1933): *Byronia tahitensis*.  
*theicarpa Hand.-Mazz. in Sinensia*, iii. 188 (1933).—China (Kwangsi).  
*tugitakayamensis Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 153.—Formosa.  
*uraiensis Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 486.—Formosa.  
*utilis Moldenke in Phytologia*, i. 8 (1933).—Colomb.

**ILJINIA** Korovin in Bull. Univ. As. Centr. xx. 190, 214 (1935), in obs. **CHENOPODIACEAE**.  
*Regelii (Bunge) Korovin, l. c.* 190, in obs.: *Haloxylon Regelii*.

**ILLECEBRELLA** Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 137 (1898); Post & Kuntze, Lexic. 297 (1903). **CARYOPHYLLACEAE**.

**ILICIMUM** L. (Magnoliac.).  
*cauliflorum Merrill in Sarawak Mus. Journ.* iii. 522 (1928).—Borneo.  
*Cavaleriei (Léveillé) Léveillé in Le Monde des Plantes*, 1916, xviii. 31, in obs.: *Glochidion Cavaleriei*.  
*daibuense Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos.* Pt. 5, 22 (1932).—Formosa.

**ILLIGERASTRUM** Prain & Burkill in Kew Bull. 1933, 241, in adnot. **DIOSCOREACEAE**.

**ILYSANTHES** Rafin. (Scrophulariac.).  
*Anagallis (Burm. f.) Hochr. in Candollea*, v. 208 (1934): *Ruellia Anagallis*.  
*multicaulis Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 44 (1931).—Cuba.  
*procumbens Boldingh, Zakfl. Landbouwstr. Java*, 164 (1916).—Java.  
*ruellioides (Colsm.) Hochr. in Candollea*, v. 206 (1934): *Gratiola ruellioides*.

**IMPATIENS** L. (Balsaminac.; Geraniac., Gen. Pl.).  
*Aliciae C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1934, 389.—Ind. or. (Travancore).  
*anaimudica C. E. C. Fischer, l. c.* 1935, 92.—Ind. or. (Travancore).  
*bahanensis Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 648 (1933).—China (Yunnan).  
*barbata Comber in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 244 (1934).—China (Yunnan).  
*bicornuta Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii.* 460 (1824).—Reg. Himal.  
*bracteata Colebr. ex Roxb. l. c.* 459.—Ind. or. (Assam).  
*calycina Wall. in Roxb. l. c.* 463.—Nepal.  
*Catati Baill. in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxix. (Hist. Nat. Pl. iii. Atlas ii.) t. 170 A (1891).—Madag.  
*ceratophora Comber in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 245 (1934).—Upper Burma; Yunnan.  
*chimiensis Comber, l. c.* 246.—Upper Burma.



**IMPATIENS:—**

- chlorosepala *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* lii. Abt. B. 167 (1934).—China (Kwangtung; Kwangsi).  
 coelotropis *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1934, 390.—Ind. or. (Travancore).  
 commelinoides *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 651 (1933).—China (Yunnan).  
 cothurnoides *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1931, 281.—Ind. or. (Assam).  
 cristata *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 456 (1824).—As. bor.-or.  
 Deistellii *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 300 (1921), in obs.—Cameroons.  
 dendricola *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1935, 157.—Ind. or. (Coorg).  
 fissibractea (*Peter*) *G. M. Schulze in Fedde, Repert.* xxxix. 22 (1935), in obs.: Petalonema fissibracteum.  
 grandis *Heyne in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 464 (1824).—Nepal; Assam.  
 heterophylla *Wall. in Roxb. l. c.* 458.—Ind. or. (Assam).  
 holocentra *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 647 (1933).—China (Yunnan).  
 leptura *Hook. f.; C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1934, 391, 392, descr. ampl.—Ind. or. (Travancore).  
 linocentra *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1933, lxxxii. 250.—China (Shensi).  
 longicornu *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 462 (1824).—Reg. Himal.  
 magnifica *G. M. Schulze in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 518 (1935).—Tanganyika Terr.  
 microcentra *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 653 (1933).—China (Yunnan).  
 mollis *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 461 (1824).—Nepal.  
 nilgiriica *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1931, 41.—Mont. Nilgiri.  
 phlyctidoceras *Bullock in Kew Bull.* 1932, 489.—Afr. trop. or. (Elgon).  
 platyadena *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1934, 393.—Ind. or. (Travancore).  
 pseudo-Kingii *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 646 (1933).—China (Yunnan).  
 purpurea *Hand.-Mazz. l. c.* 649.—China (Yunnan).  
 rectangula *Hand.-Mazz. l. c.*—China (Yunnan).  
 scabriuscula *Heyne in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 464 (1824).—Ind. or.  
 scapiflora *Heyne in Roxb. l. c.*—Ind. or.  
 sulcata *Wall. in Roxb. l. c.* 458.—Himal.  
 taronensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 652 (1933).—China (Yunnan).  
 thiochroa *Hand.-Mazz. l. c.* 651.—China (Yunnan).  
 tricaudata *G. M. Schulze in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 711 (1935).—Tanganyika Terr.  
 tripetala *Roxb. Hort. Beng.* 18 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 453 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 651 (1832).—Ind. or. (Assam).  
 umbellata *Heyne in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 464 (1824).—Ind. or.  
 urticifolia *Wall. in Roxb. l. c.* 457.—Reg. Himal.  
 xanthina *Comber in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 248 (1934).—Upper Burma; China (Yunnan?).

**IMPATIENTELLA** *H. Perrier in Bull. Acad. Malgache*, 1927, n. s. x. 22 (1928). **BALSAMINACEAE.**  
*inaperta* *H. Perrier, l. c.*—Madag.

**INCARVILLEA** *Juss. (Bignoniac.).*  
*Forrestii* *Fletcher in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 310 (1935).—China (Yunnan).

**INDIGOFERA** *L. (Legumin.).*

- acanthinocarpa *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvi. 482 (1933).—Ind. or. (Waziristan).  
 acutiflora *N. E. Brown in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxiii. 373 (1932).—Transvaal.  
 aquae-nitentis *Bremek. in Ann. Transvaal Mus.* xv. 241 (1933).—Transvaal.  
 atrata *N. E. Brown in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxiii. 369 (1932).—Transvaal.

**INDIGOFERA:—**

- atrinata *N. E. Brown in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxiii. 369 (1932).—Transvaal.  
 Bolusii *N. E. Brown, l. c.* p. xxiv. 371.—Transvaal.  
 Boylei *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 220 (1894), in syn.: *I. Gerardiana*.  
 Burtii *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1932, lxx. 251.—Tanganyika Terr.  
 byobiensis *Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 200.—Formosa.  
 candidissima *Dinter in Fedde, Repert.* xxx. 198 (1932).—Hereroland; Great Namaq.  
 Chenii *Chien in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, ix. 150 (1934).—China (Nanking).  
 Chevalieri *Tisserant in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 163.—Afr. Gall. Centr.  
 Contradii *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1932, lxx. 252.—Tanganyika Terr.  
 Dekindtii *Tisserant in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 169.—Angola.  
 djalonica *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 388, in clavi, 391 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1929, 16, descr.—Guinea Gall.; Nigeria.  
 egens *N. E. Brown in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxiv. 369 (1932).—Transvaal.  
 Ellenbeckii *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1932, lxx. 253.—Abyss.  
 Fairchildi *E. G. Baker, l. c.* 252.—Guinea Gall.  
 Fuzi *Sieb. ex Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat.* iii. 44 (1867), in syn.: *I. decora*.  
 glabella *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 93 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 glabra *Chien in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, viii. 130 (1932).—China (Chekiang).  
 goniocarpa *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 341.—Tanganyika Terr.  
 grisophylla *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 93 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 gyrocarpa *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 78.—Tanganyika Terr.  
 Hewittii *E. G. Baker, l. c.* 1933, lxxi. 341.—N. Rhodesia.  
 Hundtii *Rossb. in Fedde, Repert.* xxxviii. 106 (1935).—Angola.  
 hygrobia *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 13, 69 (1931).—Bras. (Matto Grosso).  
 ischnoclada *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 812 (1933).—Tanganyika Terr.  
 kandoënsis *E. G. Baker in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 301 (1932).—Congo Belg.  
 komiensis *Tisserant in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 170.—Afr. Gall. Centr.; Sudan. Gall.  
 latibracteata *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 812 (1933).—Tanganyika Terr.  
 Leendertziae *N. E. Brown in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxiv. 367 (1932).—Transvaal.  
 leipzigiae *Bremek. in Ann. Transvaal Mus.* xv. 241 (1933).—Transvaal.  
 Le-Testui *Tisserant in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 171.—Afr. Gall. Centr.  
 manyoniensis *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 340.—Tanganyika Terr.  
 micropetala *E. G. Baker, l. c.*—Tanganyika Terr.  
 minimifolia *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 29 (1935).—Kenya Col.  
 mittuensis *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1932, lxx. 252.—Sudan.  
 mollicoma *N. E. Brown in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxiv. 370 (1932): *I. Nelsonii* *N. E. Brown*.  
 monosperma *Blatter in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 341 (1931).—Ind. or. (Bombay).  
 mossambicensis *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1932, lxx. 253.—Afr. Lusit. Or.  
 mounyiniensis *Tisserant in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 168.—Angola.  
 neglecta *N. E. Brown in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxiv. 371 (1932): *I. endecaphylla* *Harv.*  
 Noldeae *Rossb. in Fedde, Repert.* xxxviii. 106 (1935).—Angola.

**INDIGOFERA:—**

- nummulariifolia (*L.*) *Livera ex Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 72 (1931): *Hedysarum nummulariifolium*.  
 Obermeijerae *Bremek. in Ann. Transvaal Mus.* xv. 242 (1933).—Transvaal.  
 oligantha *Harms; E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 111 (1926), descr.—Congo Gall.  
 oubanguiensis *Tisserant in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 164.—Afr. Gall. Centr.; Sudan. Gall.  
 Pappi *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 94 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 parviflora *Heyne ex Wall.; Wight & Arn. Prodr. Fl. Ind. Or.* 201 (1834), descr.—Ind. or.  
 pauxilla *N. E. Brown in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxiv. 370 (1932).—Transvaal.  
 porrigens *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* ii. 148 (1834).—Bras.  
 ramulosissima *Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 199.—Formosa.  
 rhodantha *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 94 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 sanguinea *N. E. Brown in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxiv. 370 (1932).—Transvaal.  
 Schinzii *N. E. Brown, l. c.* p. xxiv. 372.—Transvaal.  
 Schliebenii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 399 (1932).—Tanganyika Terr.  
 sericovexilla *C. T. White in Contrib. Arn. Arb.* No. iv. 44 (1933).—Austral. (Queensland).  
 subcorymbosa *Baker; Tisserant in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 269, descr. ampl.—Angola.  
 supralevis *N. E. Brown in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxv. 371 (1932).—Transvaal.  
 tanganyikensis *E. G. Baker in Kew Bull.* 1932, 96.—Uganda; Tanganyika Terr.  
 Vanioti *Léveillé; Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 324, descr. ampl.—China (Yunnan).  
 Wentzeliana *Harms in Engl. Jahrb.* xxx. 326 (1901).—Tanganyika Terr.

**INDOCALAMUS** *Nakai (Gramin.).*

debilis (*Thwait.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 342 (1931): *Arundinaria debilis*.

**INEZIA** *Phillips in Kew Bull.* 1932, 297. **COMPOSITAE.**  
*integrifolia* (*Klatt*) *Phillips, l. c.*: *Lidbeckia integrifolia*.

**INGA** *Scop. (Legumin.).*

- Capuchoi *Standley in Tropical Woods*, 1933, No. 33, 12.—Bras. (Pará).  
 crista *Colla, Herb. Pedem.* ii. 256 (1834), in obs.—Bras.  
 filamentosa *Colla, l. c.*, in obs.—Bras.  
 Jenmani *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 368.—Guiana Brit.  
 Lawranceana *Britton & Killip in Phytologia*, i. 23 (1933).—Colomb.  
 Melinonis *Sagot in Ann. Sc. Nat. Sér. VI.* xiii. 335 (1882).—Guiana Gall.  
 pulchriflora *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 37 (1935).—Bras. (Amaz.).  
 russotomentella *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 13, 39 (1931).—Bras. (Matto Grosso).  
 Schippii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 132 (1932).—Brit. Honduras.  
 splendidissima *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 229 (1894), in syn.: *Calliandra diademata*.  
 torta *Colla, Herb. Pedem.* ii. 256 (1834), in obs.—Bras.  
 Ynga (*Vell.*) *J. W. Moore in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, x. No. 19, 6 (1934): *Mimosa Ynga*.

**INOCARPUS** *J. R. & G. Forst. (Legumin.).*  
 rubidus *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* 1910, xxiv. 21, in obs.—N. Guin.

**INTYBUS** *Zinn, Cat. Pl. Gott.* 429 (1757); cf. *Sprague in Kew Bull.* 1934, 219: **Hieracium** *L. (Compos.)*, partim.



**INULA** L. (Compos.).

- chinensis* (Komarov) Komarov in Komarov & Klob.-  
Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR, ii. 1024  
(1932): I. *britannica* var. *chinensis*.  
*euxina* Sosn. ex Grossheim, Fl. Kavkaza, iv. 108  
(1934).—Caucas.  
*Forrestii* Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb. xviii.  
197 (1934).—China (Yunnan).  
*glanduligera* Kraschen. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc.  
URSS, Ser. I. Fasc. 1, 177 (1933), in syn.:  
Vicoa glanduligera.  
*japonica* (Miq.) Komarov in Komarov & Klob.-  
Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR, ii. 1024  
(1932): I. *britannica* var. *japonica*.  
*lanuginosa* Chang in Sinensia, iii. 202 (1933).—  
China (Kweichow).  
*lineata* (Nyár.) Nyár. in Bul. Gräd. & Muz. Bot.  
Univ. Cluj, 1934, xiv. 224 (1935), in obs.: I.  
*salicina* var. *lineata*.  
*Lozanoi* Caballero in Trab. Mus. Cienc. Nat.,  
Madrid, Ser. Bot., No. 28, 17 (1935).—Marocc.  
*paniculata* (Klatt) Burt Davy in Kew Bull. 1935,  
570: Monactinocephalus paniculatus.  
*sicula* (L.) Bonnier & Layens in Bonnier, Fl. Compl.  
France, Suisse & Belg. vi. 10 [1923]: Erigeron  
siculum.  
*Wardii* Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb. xviii.  
197 (1934).—China (Szechuan).  
× *Weberi* Domin in Preslia, xiii-xv. 228 (1935).—  
Czechoslovak.  
*yunnanensis* Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.  
xviii. 198 (1934).—China (Yunnan; Kwangtung).

**IOCHROMA** Benth. (Solanac.).

- punicum* Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,  
xii. 371 (1935).—Ecuador.

**IODES** Blume (Icacinae.; Olacac., Gen. Pl.).

- floribunda* Merrill in Papers Mich. Acad. Sc. 1933,  
xix. 166 (1934).—Sumatra.  
*Seguini* (Léveillé) Rehder in Journ. Arn. Arb. 1934,  
xv. 3: Vitis Seguini.  
*Talbotii* Baker ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W.  
Trop. Afr. i. 457 (1928); Hutchinson & Dalziel  
in Kew Bull. 1929, 23.—Nigeria.  
*trichocarpa* Mildbr. ex Engl. in Engl. Pflanzenw.  
Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 260  
(1921), in obs.—Cameroons.  
*Yatesii* Merrill in Papers Mich. Acad. Sc. 1933, xix.  
165 (1934).—Sumatra.

**IODOCEPHALUS** Thorel ex Gagnep. (Compos.).

- glandulosus* Kerr in Kew Bull. 1935, 326.—Siam.

**IONE** Lindl. (Orchidac.).

- bifurcatiflorens* Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo,  
1935, xlix. 440.—Formosa.  
*dichroma* (Rolfe) Gagnep. in Lecomte & Humbert,  
Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 437 (1933): Bulbo-  
phyllum dichromum.

**IONIDIUM** Vent. (Violac.).

- agateoides* Schlechter ex G. K. Schulze in Notizbl.  
Bot. Gart. Berlin, xii. 113 (1934), in syn.: Hy-  
banthus agateoides.  
*dahomense* A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl.  
W. Trop. Afr. i. 97 (1927), in syn.: Hybanthus  
enneaspermus.

**IONOPSIDIUM** Reichb. (Crucif.).

- abulense* (Pau) Rothmaler in Cavanillesia, vii. 112  
(1935): Thlaspi abulense.

**IPHIGENIA** Kunth (Liliac.).

- boinensis* H. Perrier in Lecomte, Not. Syst. v. 71  
(1935).—Madag.  
*stellata* Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.  
xxxii. 734 (1928).—Ind. or. (Bombay).

**IPO** Pers. (Morac.).

- saccidora* (Dolz.) Lyons, Plant Names Scientific &  
Popular, ed. 2, 246 (1907): Antiaris saccidora.

**IPOMOEA** L. (Convolvulac.).

- acaponetensis* M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.  
18, 65 (1933-5).—Mexico.  
*aphylla* Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist.,  
Chicago, Bot. Ser., xi. 139 (1932).—Brit.  
Honduras.  
*atacorensis* A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat.  
Paris, 1933, Sér. II. v. 232.—Dahomey.

**IPOMOEA**—

- auxocalyx* Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi.  
819 (1933).—Tanganyika Terr.  
*azurea* Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. &  
Voss, i. 710 (1895), in syn.: I. Nil.  
*bella* A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,  
1933, Sér. II. v. 231.—Afr. Gall. Centr.  
*Burridgei* Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb.  
& Voss, i. 710 (1895), in syn.: I. purpurea.  
*caerulea* Koen. ex Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall.,  
ii. 91 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 501 (1832).—  
Ind. or.  
*caerulescens* Roxb. Hort. Beng. 14 (1814), nomen;  
Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 90 (1824); Fl.  
Ind., ed. Carey, i. 500 (1832).—Hab. ?  
*camporum* A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl.  
W. Trop. Afr. ii. 214, in clavi, 215 (1931).—  
Guinea Gall.  
*Candei* (A. Terracc.) Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol.  
Kenya, 92 (1935), in obs.: Sopubia Candei.  
*clavata* (G. Don) v. Ooststr. ex Macbride in Publ.  
Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 3  
(1931): Calonyction clavatum.  
*confertiflora* Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.  
No. 461, 83 (1935).—Brit. Honduras.  
*elegantissima* Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3,  
Sieb. & Voss, i. 713 (1895), in syn.: Convolvulus  
althaeoides.  
*erubescens* Hort. ex Vilmorin, l. c. 710, in syn.:  
I. purpurea.  
*Fleuryana* A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,  
1933, Sér. II. v. 233.—Guinea Gall.  
*grandiflora* (L.) Roxb. Hort. Beng. 14 (1814),  
nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 87  
(1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 497 (1832):  
Convolvulus grandiflorus.  
*haliera* I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc.  
Ser. IV. xx. 85 (1931).—Mexico (Arch. Revilla-  
gigedo).  
*imperialis* Hort. ex Bull. Ort. Bot. Napoli, xi. p. vii.  
(1932), nomen.—Hort.  
*kermesina* Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3,  
Sieb. & Voss, i. 710 (1895), in syn.: I. purpurea  
f. *kermesina* Voss.  
*kourankoensis* A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat.  
Paris, 1933, Sér. II. v. 234.—Guinea Gall.  
*limbata* (Lindl.) Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3,  
Sieb. & Voss, i. 710 (1895): Pharbitis limbata.  
*Mina* (G. Don) Voss, l. c. 707: Quamoclit Mina.  
*multiflora* Roxb. Hort. Beng. 84 (1814), nomen; Fl.  
Ind., ed. Carey & Wall., ii. 89 (1824); Fl. Ind.,  
ed. Carey, i. 499 (1832).—Ind. or.  
*muricata* (L.) Roxb. l. c. 14, nomen; et l. c.; et l. c.:  
Convolvulus muricatus.  
*oenotheriflora* A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel,  
Fl. W. Trop. Afr. ii. 212 (1931), in syn.: Mer-  
remia umbellata.  
*paranaensis* Hoehne in Bol. Agric., S. Paulo, 1934,  
xxxv. 475 (1935).—Bras. (Paraná).  
*pedunculosa* Chiov. Fl. Somala, II. 327 (1932).—  
Somal. Ital.  
*pes-caprae* (L.) Sweet, Hort. Suburb. Lond. 35  
(1818): Convolvulus pes-caprae.  
*phoenicea* Roxb. Hort. Beng. 14 (1814), nomen; Fl.  
Ind., ed. Carey & Wall., ii. 92 (1824); Fl. Ind.,  
ed. Carey, i. 502 (1832).—Ind. or.  
*Pickeli* Hoehne in Bol. Agric., S. Paulo, 1934, xxxv.  
477 (1935).—Bras. (Pernambuco).  
*pileata* Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 94  
(1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 504 (1832).—China.  
*pulcherrima* v. Ooststr. in Rec. Trav. Bot. Néerl.  
1933, xxx. 206.—Peruv.  
*pyrophila* A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,  
1933, Sér. II. v. 235.—Guinea Gall.  
*salicifolia* Roxb. Hort. Beng. 14 (1814), nomen; Fl.  
Ind., ed. Carey & Wall., ii. 88 (1824); Fl. Ind.,  
ed. Carey, i. 498 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
*senegambica* A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat.  
Paris, 1933, Sér. II. v. 234.—Senegal.  
*sepiaria* Koen. ex Roxb. Hort. Beng. 14 (1814),  
nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 90  
(1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 499 (1832).—Ind.  
or.  
*speciosa* (Choisy) Voss in Vilmorin's Blumeng., ed.  
3, Sieb. & Voss, i. 711 (1895): Pharbitis speciosa.  
*sudanica* A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,  
1933, Sér. II. v. 235.—Guinea Gall.

**IPOMOEA**—

- tenuicaulis* A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat.  
Paris, 1933, Sér. II. v. 233.—Afr. Gall. Centr.  
*Vestalii* Standley in Contrib. Arn. Arb. No. v. 130  
(1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).

**IRENELLA** Suesseng. in Fedde, Repert. xxxv. 318  
(1934). **AMARANTHACEAE.**  
*chrysotricha* Suesseng. l. c.—Ecuador.**IRESINE** P. Br. (Amaranthac.).

- ajuscan* Suesseng. & Beyerle in Fedde, Repert.  
xxxix. 10 (1935).—Mexico.  
*Biemuelleri* Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3,  
Sieb. & Voss, i. 872 (1895), in obs.—Hort.  
*Hoveyi* Hort. ex Vilmorin, l. c., in obs.—Hort.  
*laurifolia* Suesseng. in Fedde, Repert. xxxv. 321  
(1934).—Venez.  
*mexicana* (Moq.) Suesseng. l. c. 322: Alternanthera  
mexicana.  
*obtus* M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 34  
(1933-5).—Calif. infer.  
*Pilgeri* Suesseng. in Fedde, Repert. xxxix. 12 (1935).  
—Colomb.  
*pulchella* M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18,  
34 (1933-5).—Calif. infer.  
*tenuis* Suesseng. in Fedde, Repert. xxxv. 323 (1934).  
—Ecuador; Peruv.  
*Weberbaueri* Suesseng. l. c.—Peruv.

**IRIARTELLA** H. Wendl. (Palmae).

- stenocarpa* Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi.  
233 (1931).—Peruv.

**IRIS** L. (Iridac.).

- acleantha* Small in Small & Alexander, Bot. Interpr.  
Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard.  
No. 327) 338 (1931).—U.S.A. (Louisiana).  
*alabamensis* Small, l. c. 354.—U.S.A. (Alabama).  
*albilinea* Alexander in Small & Alexander, l. c. 349.  
—U.S.A. (Louisiana).  
*alticristata* Small in Small & Alexander, l. c. 353.—  
U.S.A. (Louisiana).  
*amankutanica* O. Fedtsch. ex Vved. in Komarov, Fl.  
URSS, iv. 571, 572 (1935), in syn.: Iris spp.  
*amnicola* Alexander in Small & Alexander, Bot.  
Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y.  
Bot. Gard. No. 327) 348 (1931).—U.S.A.  
(Louisiana).  
*antilibanotica* Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. &  
Sinai, ed. 2, ii. 599 (1933); Dinsm. Pl. Post. &  
Dinsm. Fasc. II. 10 (1934) (Publ. Am. Univ.  
Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1; et No. 3).—Syria.  
*Arnoldiana* Busch ex Grossheim, Fl. Kavkaza, ii.  
172 (1930).—Caucas.  
*atro-enantha* Small in Small & Alexander, Bot.  
Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y.  
Bot. Gard. No. 327) 348 (1931).—U.S.A.  
(Louisiana).  
*auralata* Small, l. c. 349.—U.S.A. (Louisiana).  
*auranica* Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. &  
Sinai, ed. 2, ii. 601 (1933); Dinsm. Pl. Post. &  
Dinsm. Fasc. II. 11 (1934) (Publ. Am. Univ.  
Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1; et No. 3).—Palaest.  
*aurilinea* Alexander in Small & Alexander, Bot.  
Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y.  
Bot. Gard. No. 327) 353 (1931).—U.S.A.  
(Louisiana).  
× *autosyndetica* Simonet in Compt. Rend. 1934,  
cxcviii. 1173.—Cult.  
*basaltica* Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai,  
ed. 2, ii. 597 (1933); Dinsm. Pl. Post. & Dinsm.  
Fasc. II. 9 (1934) (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat.  
Sc. Ser. No. 1; et No. 3).—Libanus.  
*belgica* Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. &  
Voss, i. 980 (1895), in syn.: I. variegata f. *belgica*  
Spach.  
*bifurcata* Small in Small & Alexander, Bot.  
Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y.  
Bot. Gard. No. 327) 345 (1931).—U.S.A.  
(Louisiana).  
*Biggeri* Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai,  
ed. 2, ii. 599 (1933); Dinsm. Pl. Post. & Dinsm.  
Fasc. II. 10 (1934) (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat.  
Sc. Ser. No. 1; et No. 3).—Palaest.  
*Borzeana* (Prodan) Prodan in Bul. Gräd. & Muz.  
Bot. Univ. Cluj, 1934, xiv. 152 (1935), in obs.:  
I. arenaria var. *Borzeana*.



## IRIS:—

- brevipes *Small in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 355 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- calliophia *Alexander in Small & Alexander, l. c. 350.*—U.S.A. (Louisiana).
- callirhodia *Alexander, l. c. 347.*—U.S.A. (Louisiana).
- cavarnae *Prodan, Fl. Dobrudscha, etc. 15; cf. Prodan in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1934, xiv. 185 (1935).*—Ruman.
- cerasioides *Alexander in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 343 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- chlorolopha *Small in Small & Alexander, l. c. 338.*—U.S.A. (Louisiana).
- chrysolopha *Small, l. c. 350.*—U.S.A. (Louisiana).
- citricristata *Small, l. c. 353.*—U.S.A. (Louisiana).
- citriovola *Small, l. c. 345.*—U.S.A. (Louisiana).
- cretica *Herb. ex Baker in Bot. Mag. sub t. 6343 (1878), in syn.: I. cretensis.*
- crocinubia *Alexander in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 341 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- cyanantha *Alexander, l. c. 344.*—U.S.A. (Louisiana).
- cyanochrysea *Small in Small & Alexander, l. c. 348.*—U.S.A. (Louisiana).
- De-Winkeleri *Small, l. c. 347.*—U.S.A. (Louisiana).
- Dykesii *Stapp in Bot. Mag. t. 9282 (1932).*—Hort.
- ecristata *Alexander in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 337 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- elephantina *Small in Small & Alexander, l. c. 352.*—U.S.A. (Louisiana).
- fluvialis *Small, l. c. 353.*—U.S.A. (Louisiana).
- Fomini *Woronow ex Grossheim, Fl. Kavkaza, i. 285 (1928): I. acutiloba var. bimaculata Fomin.*
- formosana *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 115.*—Formosa.
- fourchiana *Small in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 344 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- fulvaurea *Small, l. c. 340.*—U.S.A. (Louisiana).
- fumiflora *Alexander in Small & Alexander, l. c.*—U.S.A. (Louisiana).
- fumifulva *Small in Small & Alexander, l. c.*—U.S.A. (Louisiana).
- fuscaurea *Small, l. c.*—U.S.A. (Louisiana).
- fuscirosea *Small, l. c. 342.*—U.S.A. (Louisiana).
- fusisanguinea *Alexander in Small & Alexander, l. c. 349.*—U.S.A. (Louisiana).
- fuscivenosa *Small in Small & Alexander, l. c. 341.*—U.S.A. (Louisiana).
- gentilliana *Alexander in Small & Alexander, l. c. 345.*—U.S.A. (Louisiana).
- Glockiana *O. Schwarz in Fedde, Repert. xxxvi. 74 (1934).*—As. Min. (Lydia).
- Grossheimii *Woronow ex Grossheim, Fl. Kavkaza, i. 255 (1928).*—Caucas.
- hauranensis *Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai, ed. 2, ii. 598 (1933); Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. II. 10 (1934) (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1; et No. 3).*—Palaest.
- hermana *Dinsm. l. c. 596; et l. c. 8.*—Palaest.
- hyrcana *Woronow ex Grossheim, Fl. Kavkaza, i. 250 (1928).*—Caucas.
- ianthina *Alexander in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 339 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- × intercedens *Negodi in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1932, n. s. xxxix. 216, in obs.*—Hort.
- iochroma *Small in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 348 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- iocyanea *Small, l. c. 344.*—U.S.A. (Louisiana).
- iodantha *Alexander in Small & Alexander, l. c. 345.*—U.S.A. (Louisiana).

## IRIS:—

- ioleuca *Alexander in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 344 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- iophaea *Alexander, l. c. 338.*—U.S.A. (Louisiana).
- jordana *Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai, ed. 2, ii. 598 (1933); Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. II. 9 (1934) (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1; et No. 3).*—Palaest.
- jugoslavica *Prodan in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1934, xiv. 145 (1935), in syn.: I. melitta var. jugoslavica Prodan.*
- Kamayama *Makino in Journ. Jap. Bot. vii. 10 (1931): I. sanguinea var. violacea Makino.*
- karategina *B. Fedtsch. in Komarov, Fl. URSS, iv. 542 (1925).*—As. centr.
- kasruwana *Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai, ed. 2, ii. 597 (1933); Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. II. 9 (1934) (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1; et No. 3).*—Libanus.
- kobasensis *Prodan in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1934, xiv. 157 (1935).*—Bosnia.
- Kobayashii *Kitagawa in Journ. Jap. Bot. ix. 249 (1933).*—Manchur.
- kopetdagensis *Vved. in Komarov, Fl. URSS, iv. 575 (1935).*—As. centr.
- lancipetala *Alexander in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 346 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- latifolia *(Mill.) Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 982 (1850): Xiphion latifolium.*
- leptorrhiza *Vved. in Bull. Univ. As. Centr. xxi. 151 (1935), in syn.: Juno leptorrhiza.*
- libyca *Mattei in Boll. Stud. Inform. Giard. Colon. Palermo, iii. 93 (1916).*—Libya.
- lilacinaurea *Alexander in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 343 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- longepedicellata *Czecz. in Acta Soc. Bot. Polon. 1932, ix. 44.*—As. Min. (Galatia).
- ludoviciana *Small in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 339 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- macrantha *Hort. ex Simonet in Bull. Soc. Nat. Hort. France, 1935, Sér. VI. ii. 107.*—Hort.
- magnifica *Vved. in Komarov, Fl. URSS, iv. 571 (1935): I. caucasica var. major Maxim.*
- maracandica *Vved. l. c. 573.*—As. centr.
- Marplei *Alexander in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 346 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- Mauritii *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 116 [1933], nomen.*—Maroc.
- mississippiensis *Alexander in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 355 (1931).*—U.S.A. (Louisiana; Mississippi; Alabama?).
- moricolor *Small in Small & Alexander, l. c. 340.*—U.S.A. (Louisiana).
- nazarena *(Foster) Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai, ed. 2, ii. 596 (1933); Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. II. 8 (1934) (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1; et No. 3): I. sari var. nazarena.*
- Nicolai *Vved. in Bull. Univ. As. Centr. xxi. 151 (1935), in syn.: Juno Nicolai.*
- nigricans *Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai, ed. 2, ii. 600 (1933); Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. II. 11 (1934) (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1; et No. 3).*—Palaest.
- Nyaradyana *Prodan in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1934, xiv. 176 (1935).*—Ruman.
- oenantha *Small in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 344 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- oölopha *Alexander in Small & Alexander, l. c. 350.*—U.S.A. (Louisiana).
- pallidirosea *Alexander, l. c. 347.*—U.S.A. (Louisiana).
- paludicola *Alexander, l. c. 352.*—U.S.A. (Louisiana).
- parvicaerulea *Alexander, l. c. 354.*—U.S.A. (Louisiana).

## IRIS:—

- parvirosea *Small in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 346 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- parvula *Vved. in Komarov, Fl. URSS, iv. 563 (1935).*—As. centr.
- petrana *Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai, ed. 2, ii. 599 (1933); Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. II. 10 (1934) (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1; et No. 3).*—Palaest.; Arab.
- phoenicis *Small in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 349 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- pinetorum *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xx. 137 (1931).*—U.S.A. (Calif.).
- pluriscapis *Prodan in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1934, xiv. 138 (1935).*—Cult.
- Popovii *Vved. in Bull. Univ. As. Centr. xxi. 152 (1935), in syn.: Juno Popovii.*
- pseudocristata *Small in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 346 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- pseudorossii *Chien in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., vi. 72 (1931).*—China (Kiangsu; Anhwei).
- purpurissata *Small in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 340 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- pyrrholopha *Alexander in Small & Alexander, l. c. 339.*—U.S.A. (Louisiana).
- regalis *Small in Small & Alexander, l. c. 343.*—U.S.A. (Louisiana).
- regifulva *Alexander in Small & Alexander, l. c. 338.*—U.S.A. (Louisiana).
- rhodantha *Alexander, l. c. 346.*—U.S.A. (Louisiana).
- rhodochrysea *Small in Small & Alexander, l. c. 347.*—U.S.A. (Louisiana).
- rosiflora *Small, l. c. 338.*—U.S.A. (Louisiana).
- rosilutea *Alexander in Small & Alexander, l. c. 342.*—U.S.A. (Louisiana).
- rosipurpurea *Alexander, l. c. 343.*—U.S.A. (Louisiana).
- rubea *Alexander, l. c. 338.*—U.S.A. (Louisiana).
- rubicunda *Small in Small & Alexander, l. c. 342.*—U.S.A. (Louisiana).
- rubrolilacina *Alexander in Small & Alexander, l. c. 345.*—U.S.A. (Louisiana).
- salmonicolor *Small in Small & Alexander, l. c. 339.*—U.S.A. (Louisiana).
- samariae *Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai, ed. 2, ii. 598 (1933); Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. II. 9 (1934) (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1; et No. 3).*—Palaest.
- sarajevoensis *Prodan in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1934, xiv. 135 et 137, in adnot. (1935).*—Bosnia.
- schizolopha *Alexander in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 351 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- serotina *Willk.; Font Quer in Cavanillesia, v. 46 (1932), descr. emend.*—Hispan.
- splendens *O. Fedtsch. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS, xxiii. 111 (1924), nomen; Teofr. in Komarov, Fl. URSS, iv. 542 (1935), in syn.: I. Hoogiana.*
- squaluda *L. ex Prodan in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1934, xiv. 182 (1935), in obs., nomen.*—Quid?
- subdecolorata *Vved. in Vved. & al., Key Fl. Tashkent, 75 (1923).*—Turkestan.
- subfulva *Small in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 337 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- tadshikorum *Vved. in Bull. Univ. As. Centr. xxi. 152 (1935), in syn.: Juno tadshikorum.*
- taochia *Woronow ex Grossheim, Fl. Kavkaza, i. 256 (1928).*—Caucas.
- tenuifolia *(Vel.) Prodan in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1934, xiv. 156 (1935), in obs.: I. Reichenbachii var. tenuifolia.*
- Theresiae *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 116 [1933], nomen.*—Maroc.



**IRIS:**

- Thomasii *Small in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 348 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).  
 thianschanica (*Maxim.*) *Vved. in B. Fedtsch. Fl. Turkm. i. 325 (1932): I. tenuifolia var. thianschanica.*  
 typhifolia *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 94.*—Manchur.  
 tyriana *Small in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 342 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).  
 venulosa *Alexander in Small & Alexander, l. c. 352.*—U.S.A. (Louisiana).  
 vicaria *Vved. in Komarov, Fl. URSS, iv. 569 (1935).*—As. centr.  
 violilutea *Alexander in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 350 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).  
 violivenosa *Small in Small & Alexander, l. c. 339.*—U.S.A. (Louisiana).  
 viridis *Alexander in Small & Alexander, l. c. 345.*—U.S.A. (Louisiana).  
 viridivinea *Small in Small & Alexander, l. c. 341.*—U.S.A. (Louisiana).  
 Vvedenskyi *Nevski in B. Fedtsch. & al., Fl. Turkm. i. 323 (1932).*—Transcasp.  
 Westii *Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai, ed. 2, ii. 596 (1933); Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. II. 8 (1934) (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1; et No. 3).*—Libanus.  
 Wherryana *Small in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 353 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).

**IRYANTHERA** Warb. (Myristicac.).

- congestiflora *Macbride in Candollea, v. 350 (1934).*—Peruv.  
 tricornis *Ducke in Tropical Woods, 1932, No. 31, 11; et in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, vi. 9 (1933).*—Bras. (Amaz.).

**ISACHNE** R. Br. (Gramin.).

- aethiopica *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull. 1933, 300.*—S. Thomé; Uganda; Kenya Col.; Tanganyika Terr.  
 Angladii *C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1932, 323.*—Ind. or. (Madras).  
 Bourneorum *C. E. C. Fischer, l. c. 324.*—Ind. or. (Madras; Mysore).  
 Caillei *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1934, xiv. 41.*—Guinea Gall.  
 Fauriei *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 386.*—Formosa.  
 Gossweileri *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull. 1933, 301.*—Angola.  
 guineensis *Stapf & C. E. Hubbard, l. c. 302.*—Guinea Gall.  
 kiyaalensis (*Vanderyst*) *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux. ix. 199 (1932), cum descr. latina: Panicum kiyaalense.*  
 Meeboldii *C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1932, 323.*—Ind. or. (Mysore).  
 nipponensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1935, iv. 30.*—Corea; Japon.  
 ponapensis *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1934, xxiv. 200.*—Ins. Carolin. (Ponape).  
 repens *Keng in Sunyatsenia, i. 129 (1933).*—China (Kwangtung; Hainan).  
 setosa *C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1932, 247.*—Ind. or. (Cochin; Travancore).  
 Trochainii *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1933, Sér. II. v. 250.*—Senegal.

**ISATIS** L. (Crucif.).

- apscheronica *N. Busch in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS, xxiv. 27 (1932).*—Transcaucas.; Turkestan.  
 exauriculata *Bornm. in Magyar Bot. Lap. 1931, xxx. 56.*—As. Min. (Paphlagonia).  
 stenophylla *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert. xxxvi. 339 (1934).*—Persia.  
 teheranica *Bornm. ex Bornm. & Gauba, l. c. xxxix. 87 (1935).*—Persia.

**ISATIS:**

- yezoensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1935, iv. 66.*—Corea; Sakhalin; Japon.

**ISCHAEMUM** L. (Gramin.).

- Baileyi *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxiii. sub t. 3263, p. 2 (1935).*—Austral. (Queensland).  
 conjugatum *Roxb. Hort. Beng. 8 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 323 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 321 (1832).*—Ind. or. (Bengal).  
 corollatum (*Steud.*) *W. Watson in Atkinson, Gaz. N. W. Ind. 392 (1882): Andropogon corollatus. cuspidatum Roxb. Hort. Beng. 81 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 325 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 324 (1832).*—Ind. or. (Bengal).  
 geniculatum *Roxb. l. c. 8, nomen; et l. c. 324; et l. c. 322.*—Ind. or. (Bengal).  
 juncifolium *Ballard & C. E. Hubbard in Kew Bull. 1934, 107.*—N. Rhodesia.  
 Koenigii (*Hook. f.*) *Stapf ex C. E. C. Fischer in Gamble, Fl. Madras, 1722 (1934): I. aristatum (non L.) Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 126 (1896) subsp. Koenigii.*  
 lanceolatum *Keng in Journ. Wash. Acad. Sc. 1931, xxi. 155.*—China (Yunnan).  
 mangaluricum (*Hackel*) *Stapf ex C. E. C. Fischer in Gamble, Fl. Madras, 1723 (1934): I. aristatum (non L.) Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 126 (1896) var. mangaluricum.*  
 Rangacharianum *C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1933, 352.*—Ind. or. (Malabar; Travancore).  
 repens *Roxb. Hort. Beng. 82 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 325 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 323 (1832).*—Penins. Mal.  
 semisagittatum *Roxb. l. c. 8, nomen; et l. c. 322; et l. c. 320.*—Ind. or. (Bengal).  
 speciosum (*Steud.*) *W. Watson in Atkinson, Gaz. N. W. Ind. 392 (1882): Andropogon speciosus. Stokesii Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 84, 53 (1931).*—Polynes. (Ins. Rapa).  
 tenellum *Roxb. Hort. Beng. 82 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 324 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 323 (1832).*—Ind. or.  
 Thomsonianum *Stapf ex C. E. C. Fischer in Gamble, Fl. Madras, 1722 (1934): I. murinum Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 135 (1896), non Forst. travancorense Stapf ex C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1933, 353.*—Ind. or. (Travancore; Madras).

**ISCHNEA** F. Muell. (Compos.).

- korythoglossa *Mattf. in Nova Guinea, xiv. 526 (1932).*—N. Guin.

**ISCHNOSIPHON** Koern. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- flagellatus *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, lx. 351.*—Bras. (Amaz.).  
 Killipii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 55 (1931).*—Peruv.  
 neotericus *Macbride, l. c. 57.*—Peruv.  
 ornatus *Macbride, l. c.*—Peruv.  
 verruculosus *Macbride, l. c. 56.*—Peruv.  
 wyomingensis *Macbride, l. c. 57.*—Peruv.

**ISEILEMA** Anderss. (Gramin.).

- calvum *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3286 (1935).*—N. Austral.; Queensland.  
 ciliatum *C. E. Hubbard, l. c. sub t. 3286, p. 6.*—Austral. (Queensland).  
 convexum *C. E. Hubbard, l. c. p. 8.*—Austral. (Queensland).  
 dolichotrichum *C. E. Hubbard, l. c. t. 3285.*—Austral. (Queensland).  
 trichopus (*Benth.*) *C. E. Hubbard, l. c. sub t. 3286, p. 7: Anthistiria membranacea var. trichopus. Windersii C. E. Hubbard, l. c. t. 3284.*—Austral. (Queensland).

**ISERTIA** Schreb. (Rubiace.).

- alba (*K. Schum. & Krause*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 346 (1931): Cassupa alba.*  
 juruana (*K. Schum. & Krause*) *Standley, l. c.: Cassupa juruana.*  
 panamensis (*Standley*) *Standley, l. c.: Cassupa panamensis.*  
 Pittieri (*Standley*) *Standley, l. c.: Cassupa Pittieri.*  
 scarlatina (*K. Schum. & Krause*) *Standley, l. c.: Cassupa scarlatina.*

**ISERTIA:**

- verrucosa (*Humb. & Bonpl.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 346 (1931): Cassupa verrucosa.*

**ISLAYA** Backeb. Blätter Kakteenforsch. 1934, Pt. 3, [p. 5], nomen, Pt. 10, [p. 3], descr. *CACTACEAE.*

- islayensis (*Först.*) *Backeb. l. c. Pt. 3, [p. 5]: Echinocactus islayensis.*  
 minor *Backeb. l. c. Pt. 10, [p. 4].*—Peruv.  
 molendensis *Backeb. l. c. 1935, Pt. 7, [p. 7], in obs., nomen.*—Peruv.

**ISNARDIA** L. (Onagrac.).

- intermedia *Small & Alexander in Small, Man. Southeast. Fl. 940 (1933).*—U.S.A. (Florida).  
 media *Small, l. c. 1506, sphalm.?: I. intermedia.*

**ISOBERLINIA** Craib & Stapf (Legumin.).

- tomentosa (*Harms*) *Craib & Stapf in Kew Bull. 1912, 93: Berlinia tomentosa.*

**ISODICTYOPHORUS** Briq. in Bull. Soc. Bot. France, 1914, lxi. Mém. 8, 285 (1917). *LABIATAE.*

- Chevalieri *Briq. l. c.*—Senegal.

**ISODON** Schrad. (Labiata.).

- koroensis *Kudo in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1931, iii. 110.*—Formosa.

**ISOGLOSSA** Oerst. (Acanthac.).

- bracteosa *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 1086 (1934).*—Tanganyika Terr.  
 oreacanthoides *Mildbr. l. c.*—Tanganyika Terr.  
 ovata *E. A. Bruce in Kew Bull. 1932, 100.*—Kenya Col.; Tanganyika Terr.  
 Schliebenii *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 98 (1934).*—Tanganyika Terr.

**ISOLEPIS** R. Br. (Cyperac.).

- gracilis *H. B. & K. Nov. Gen. i. 223 (1816).*—Colomb.

**ISOLOMA** Decne. (Gesneriac.).

- bogotense *Nicholson, Ill. Dict. Gard. ii. 201 (1885).*—Colomb.  
 Ceciliae *Nicholson, l. c.*—Colomb.  
 digitaliflorum *Nicholson, l. c.*—Colomb.  
 Luciani (*André*) *Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 793 (1895): Sciadocalyx Luciani. Ortgiesii (v. Houtte ex Planch.) Voss, l. c.: Tydaea Ortgiesii.*  
 Regelianum (*Warscz. ex Planch.*) *Voss, l. c.: Gesneria Regeliana.*

**ISOLONA** Engl. (Annonac.).

- Soubreana *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 58 (1927), in clavi.*—Liberia; Côte d'Ivoire.

**ISOPAPPUS** Torr. & Gray (Compos.).

- validus *Rydb. in Brittonia, i. 100 (1931).*—U.S.A. (Kansas; Oklahoma; Texas).

**ISOPTERA** Scheff. (Dipterocarpace.).

- dasyrrhachis *v. Slooten ex Endert in Tectona, 1935, xxviii. 295, in syn.: Shorea dasyrrhachis.*  
 seminis (*de Vries*) *Burkill in Kew Bull. 1935, 317; Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins. ii. 1254 (1935), in obs.: Hopea seminis.*  
 sumatrana *v. Slooten ex Thorenaar in Meded. Proefst. v. h. Bosch. Buitenzorg, xvi. 115 (1926); cf. Foxworthy in Malay. For. Rec. No. 10, 238 (1932).*—Penins. Mal.

**ISOPYRUM** L. (Ranunculac.).

- arisanense (*Hayata*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 141: I. adiantifolium var. arisanense.*  
 Numajirianum *Makino in Journ. Jap. Bot. vii. 11 (1931).*—Japon. (Hondo).  
 pteridifolium *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. xlviii. 11. 304 (1931).*—China (Kwangtung).  
 Yamatsutanum *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 80.*—Manchur.

**ISOSTIGMA** Less. (Compos.).

- Molfinianum *Sherff in Bot. Gaz. 1931, xci. 312.*—Argent.

**ISOTOMA** Lindl. (Campanulac.).

- anethifolia *Summerhayes in Kew Bull. 1932, 318.*—Austral. (Queensland; N. S. Wales).



**ISOTOMA:**

*Armstrongii* E. Wimm. in Fedde, Repert. xxxviii. 77 (1935).—Austral. (N. Territory).

**ISOTREMA** Rafin. (Aristolochiac.).

heterophylla (Hemsl.) Stapf in Bot. Mag. sub t. 8957 (1923), in obs.: *Aristolochia heterophylla*. lasiops Stapf, l. c., in adnot.—China (Hupeh).

**ITEA** L. (Saxifragac.).

amoena Chun in Sunyatsenia, i. 238 (1934).—China (Kwangtung).  
fragrans Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 420 (1824).—Penins. Mal.  
macrophylla Wall. l. c. 419.—Ind. or. (Assam).  
umbellata Roxb. Hort. Beng. 85 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 419 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 632 (1832).—Arch. Mal.

**ITOA** Hemsl. (Flacourtiac.).

Stapfii (Koord.) Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 1026 (1934): *Poliothyrsis* Stapfii.

**IVANIA** O. E. Schulz in Fedde, Repert. xxxiii. 188 (1933). **CRUCIFERAE.**

cremnophila (I. M. Johnston) O. E. Schulz, l. c.: *Cardamine cremnophila*.

**IXERIS** Cass. (Compos.).

capillaris Nakai, Kamikochi-Tennenkinenbutsu-Chosahokoku, 41 (1928); cf. *Kitamura in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 287, in syn.: I. stolonifera subsp. capillaris *Kitamura*.  
Kimurana *Kitamura*; cf. Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. p. (6), japonice; *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 133, in syn.: I. dentata subsp. *Kimurana Kitamura*.  
lanceolata Chang in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 514 (1932).—China (Kiangsu).  
litoralis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 132, in syn.: I. japonica subsp. litoralis *Kitamura*.  
Makinoana (*Kitamura*) *Kitamura in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 284: *Lactuca Makinoana*.  
musashensis Makino & Hisauchi in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 43.—Japan.  
Oldhami (Maxim.) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 134: *Lactuca Oldhami*.  
stenophylla (Makino) Masamune, Prelim. Rep. Veg. Yakus. 28 (1929); Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ. xi., Bot. No. 4, 458 (1934): *Lactuca stenophylla*.  
transnokoënsis (Sasaki) *Kitamura in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 284: *Lactuca transnokoënsis*.  
trifida *Kitamura*, l. c. 289, in clavi.—Japan.

**IXIA** L. (Iridac.).

angusta L. Bolus in S. Afr. Gard. 1931, xxi. 367, 369.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
Duckittiae L. Bolus, l. c. 281, 282.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
Franseriai L. Bolus, l. c. 367, 369.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
namaquana L. Bolus, l. c. 369.—Little Namaq.  
pauciflora Lewis in S. Afr. Gard. 1933, xxiii. 213.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
Rouxii Lewis, l. c. 1931, xxi. 369.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
Stohrii L. Bolus in S. Afr. Gard. 1931, xxi. 281, 282.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
trifolia Lewis in Fl. Pl. S. Afr. 1934, xiv. t. 543.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**IXIOLIRION** Fisch. (Amaryllidac.).

ixiolirioides (Regel) Dandy in Journ. Bot. 1932, lxx. 329: *Kolpakowskia ixiolirioides*.

**IXODONERIUM** Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 1228 (1933). **APOCYNACEAE.**

annamense Pitard, l. c.—Indo-China (Anam).

**IXONANTHES** Jack (Linac.).

papuana (Schlechter) H. Winkler in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xix a. 126 (1931), in obs.: *Discogyne papuana*.

**IXORA** L. (Rubiace.).

Ackeringae (Teyss. & Binn.) Valetton ex Bremek. in Fedde, Repert. xxxvii. 185 (1934): *Pavetta Ackeringae*.

**IXORA:**

acuminata Roxb. Hort. Beng. 10 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 393 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 383 (1832).—Ind. or. (Assam).  
anceityensis Guillaumin in Journ. Arn. Arb. 1932, xiii. 7.—N. Hebrides.  
aurora Ridley in Journ. Bot. 1934, lxxii. 251.—Penins. Mal.  
Bandhuca Roxb. Hort. Beng. 10 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 386 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 376 (1832).—Ind. or.  
barbata Roxb. l. c., nomen; et l. c. 394; et l. c. 384.—Ind. or.  
bauchiensis Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 87 (1931).—Nigeria.  
betongensis Craib in Kew Bull. 1932, 425.—Siam.  
bipindensis K. Schum. ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 86, in clavi, 87 (1931).—Nigeria; Cameroons.  
brachiata Roxb. Hort. Beng. 10 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 391 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 381 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
bracteolata Craib in Kew Bull. 1932, 426.—Siam.  
brevidens Craib, l. c.—Siam.  
carolinensis Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1935, xxv. 268: I. confertiflora Valetton.  
cinerea Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag. xxxvi. (Hist. Nat. Pl. vi. Atlas iv.) t. 421 (1897).—Madag.  
congesta Roxb. Hort. Beng. 83 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 397 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 387 (1832).—Ins. Molucc.  
cremixora Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag. xxxvi. (Hist. Nat. Pl. vi. Atlas iv.) t. 418 (1897).—Madag.  
cuneifolia Roxb. Hort. Beng. 10 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 390 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 380 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
Curtisii Ridley in Journ. Bot. 1934, lxxii. 254.—Sumatra.  
degemensis Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 86, in clavi, 87 (1931).—Nigeria.  
divaricata Hutchinson & Dalziel, l. c. 87, in clavi, 89.—Liberia.  
duida Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 412 (1931).—Venez.  
ebarbata Craib in Kew Bull. 1932, 427.—Siam.  
fastigiata (Good) Bremek. in Fedde, Repert. xxxvii. 191 (1934): *Pavetta fastigiata*.  
fulgens Roxb. Hort. Beng. 10 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 387 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 378 (1832).—Ins. Molucc.  
fulgida Ridley in Kew Bull. 1934, 119; et in Journ. Bot. 1934, lxxii. 254.—Borneo.  
gigantea Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxix. 83 (1918): I. grandifolia Hook. f. Fl. Brit. Ind. iii. 143 (1880), non Zoll. & Morr.  
Havilandii Ridley in Journ. Bot. 1934, lxxii. 255.—Borneo.  
Hayatae Kanehira in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1931, xxi. 146: I. graciliflora Hayata.  
hippoperifera Bremek. in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3241 (1934).—Cameroons.  
Hookeri (Oudem.) Bremek. in Fedde, Repert. xxxvii. 194 (1934): *Pavetta Hookeri*.  
hydrangeiformis Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 430 (1894), in syn.: I. congesta.  
irosinensis Elmer, Leaf. Philipp. Bot. ix. 3251 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).  
Kingiana Craib, Fl. Siam. Enum. ii. 159 (1934): I. humilis King & Gamble.  
kratensis Craib in Kew Bull. 1932, 427.—Siam.  
Kroneana (Miq.) Bremek. in Fedde, Repert. xxxvii. 196 (1934): *Pavetta Kroneana*.  
Lakshnakara Craib in Kew Bull. 1932, 428.—Siam.  
lancifolia Ridley in Journ. Bot. 1934, lxxii. 256.—Borneo.  
lancisepala Ridley, l. c. 253.—Borneo.  
laxissima (K. Schum.) Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 86, in clavi, 87 (1931): *Chomelia laxissima*.  
Linderi Hutchinson & Dalziel, l. c.—Liberia.  
lunatica C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1932, 292.—Borneo.  
macrantha (Steud.) Bremek. in Fedde, Repert. xxxvii. 194, 198 (1934): *Pavetta macrantha*.

**IXORA:**

marquesensis Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 301 (1935).—Ins. Marquesas (Mohotani).  
Marsdenii Ridley in Journ. Bot. 1934, lxxii. 255.—Sumatra.  
matangensis Ridley, l. c. 254.—Borneo.  
Miquelii Bremek. in Fedde, Repert. xxxvii. 192 (1934): *Pavetta floribunda* Miq., non *Ixora floribunda* Griseb.  
Mjobergii Merrill in Sarawak Mus. Journ. iii. 536 (1928).—Borneo.  
Nienkui Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. 324 (1935).—China (Hainan).  
nigrescens Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag. xxxvi. (Hist. Nat. Pl. vi. Atlas iv.) t. 420 (1897).—Madag.  
pantjarensis Hochr. in Candollea, v. 258 (1934).—Java.  
Parkinsoniana Craib in Kew Bull. 1932, 428.—Siam.  
Pavetta Roxb. Hort. Beng. 10 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 395 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 385 (1832).—Ind. or.  
peruviana (Spruce ex K. Schum.) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 296 (1931): *Cephalanthus peruvianus*.  
planifolia Bremek. in Fedde, Repert. xxxvii. 196 (1934): I. Korthalsiana Boerl.  
raiateensis J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 102, 42 (1933).—Ins. Societ. (Raiaetea).  
Ridleyi Merrill in Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 132 (1935): I. crassifolia Ridley.  
rosea Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 398 (1820).—Ind. or. (Assam).  
salicina Ridley in Journ. Bot. 1934, lxxii. 253, in obs.: I. stenophylla Ridley, non *Pavetta stenophylla* Korth.  
sessililimba Merrill in Sarawak Mus. Journ. iii. 536 (1928).—Borneo.  
Shawii Hort. ex Neumann in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1930, xlv. 183, in obs.—Hort.  
spathoidea Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 303 (1935).—Ins. Marquesas (Hivaoa).  
Stokesii Forest Brown, l. c. 304.—Polynes. (Ins. Rapa).  
straminea Craib in Kew Bull. 1932, 429.—Siam.  
stricta Roxb. Hort. Beng. 10 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 388 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 379 (1832).—Ins. Molucc.  
surinamensis Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1934, xxxi. 273.—Guiana Bat.  
temehaniensis J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 102, 43 (1933).—Ins. Societ. (Raiaetea).  
tenuiflora Roxb. Hort. Beng. 83 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 397 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 387 (1832).—Ins. Molucc.  
Teysmannii (Hassk.) Bremek. in Fedde, Repert. xxxvii. 206 (1934): *Pavetta Teysmannii*.  
tomentosa Roxb. Hort. Beng. 10 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 396 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 386 (1832).—Ind. or.  
trichobotrys Merrill in Sarawak Mus. Journ. iii. 555 (1928).—Borneo.  
undulata Roxb. Hort. Beng. 10 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 395 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 385 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
Valettonii Hochr. in Candollea, v. 261 (1934): I. odorata Koord. & Valetton.  
Versteegii Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1934, xxxi. 274.—Guiana Bat.  
villosa Roxb. Hort. Beng. 10 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 392 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 383 (1832).—Ind. or. (Assam).  
Volkensii Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1935, xxv. 269: I. pulcherrima Volkens.

**J**

**JACKIA** Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 321 (1824). **RUBIACEAE.**  
ornata Wall. l. c.—Arch. Mal.



**JACKSONIA** R. Br. (Legumin.).

argentea C. A. Gardner in *For. Dep. Bull.*, W. Austral. No. 32, 54 (1923).—W. Austral.

**JACOBINIA** Moric. (Acanthac.).

carnea (Lindl.) Nicholson, *Ill. Dict. Gard.* ii. 206 (1885); *Justicia carnea*.

Pohlana (Nees) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 810 (1895), in obs.: *Cyrtanthera Pohlana*.

splendens Hort. ex *Vilmorin*, l. c., in syn.: *J. magnifica*.

velutina (Nees) Voss in *Vilmorin*, l. c.: *Cyrtanthera Pohlana* f. *velutina*.

**JACQUEMONTIA** Choisy (Convolvulac.).

Houseana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 140 (1932).—Brit. Honduras.

**JACQUESHUBERIA** Ducke (Legumin.).

purpurea Ducke in *Tropical Woods*, 1932, No. 31, 14.—Bras. (Amaz.).

**JACQUINIA** L. (Theophrastac.; Myrsinac., Gen. Pl.).

cuneata Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 77 (1935).—Mexico.

paludicola Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 138 (1932).—Brit. Honduras.

Schippii Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 78 (1935).—Brit. Honduras.

Seleriana (sphalm. Sileriana *Jacquinia*) Urb. & Loes. in *Meded. Dep. Landb.* No. 17 (*Greshoff, Beschr. Gift. Pl. Vischw.* iii. Suppl.) 125 (1913), nomen.—Mexico; Guatem.

**JAPONOLIRION** Nakai (Liliac.).

Saitoi Makino & Tatewaki in *Journ. Jap. Bot.* vii. 5, 18 (1931).—Japon. (Hokkaido).

**JASIONE** L. (Campanulac.).

brevispala Rothmaler in *Cavanillesia*, vii. 121 (1935).—Hispan.

castellana Semen in *Buttll. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 101.—Hispan.

crispa (Pourr.) G. Sampaio in *Ann. Acad. Polyt. Porto*, xiv. 161 (1921); *Phyteuma crispum*.

prolifera Bellardi ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 35 (1835), in obs.—Ital.?

**JASIONELLA** Stoyanoff & Stefanoff, *Fl. Bulg.* ed. 2, 986 (1933). **CAMPANULACEAE.**

bulgarica (Stoyanoff & Stefanoff) Stoyanoff & Stefanoff, l. c.: *Jasione bulgarica*.

**JASMINUM** L. (Oleac.).

alongense Gagnep. in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1052 (1933); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 73.—Indo-China (Tonkin).

angustitubum Knobl. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 674 (1932).—Tanganyika Terr.

anodontum Gagnep. in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1040 (1933); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 73.—Indo-China (Anam; Cochinch.).

arborescens Roxb. *Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 94 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 95 (1832).—Ind. or. (Bengal).

bracteatum Roxb. l. c., nomen; *et l. c.* 92; *et l. c.* 94.—Sumatra.

Brieyi De Wild. *Pl. Bequaert.* v. 471 (1932).—Congo Belg.

chrysanthemum Roxb. *Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 98 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 99 (1832).—Ind. or.

coarctatum Roxb. l. c., nomen; *et l. c.* 91; *et l. c.* 92.—Ind. or. (Bengal).

crassum Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 186 (1934).—Sumatra.

dispermum Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 99 (1820).—Nepal.

Duclouxii (Léveillé) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 307; *Melodinus Duclouxii*.

Eberhardtii Gagnep. in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1051 (1933); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 73.—Indo-China (Tonkin).

elegans (Hemsl.) Yamamoto in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 410; *J. undulatum* var. *elegans*.

farreri Gilmour in *Bot. Mag.* t. 9351 (1934).—Burma.

francii Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 323.—N. Caled.

fuchsifolium Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 74.—China (Kweichow).

Gibbsiae Ridley in *Kew Bull.* 1934, 121.—Borneo.

harmandianum Gagnep. in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1045 (1933); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 74.—Laos; Cambodia; Cochinch.

Hemsl. Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric.*, Taiwan, 1933, v. 55; *J. undulatum* var. *elegans Hemsl.*

heterophyllum Roxb. *Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 99, 164 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 100 (1832).—Nepal.

Kajewskii C. T. White in *Contrib. Arn. Arb.* No. iv. 90 (1933).—Austral. (Queensland).

lanceolatum Roxb. *Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 97 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 98 (1832).—Ind. or. (Assam).

Lang Gagnep. in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1046 (1933); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 74.—Indo-China (Tonkin; Anam).

latifolium Roxb. *Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 93 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 95 (1832).—Ind. or. (Bengal).

laurifolium Roxb. l. c., nomen; *et l. c.* 91; *et l. c.* 92.—Reg. Himal.; Burma.

laxiflorum Gagnep. in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1055 (1933); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 75.—Indo-China (Anam; Cochinch.).

longisetum Gagnep. l. c. 1056; *et l. c.*—Tonkin; Anam; Cochinch.

Magentae Guillaumin; Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 697, descr. ampl.—N. Caled.

melastomifolium Ridley in *Kew Bull.* 1934, 122.—Borneo (Banguey).

multipetalum Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 187 (1934).—Sumatra.

paniculatum Roxb. *Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 97 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 99 (1832).—China.

pedunculatum Gagnep. in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1054 (1933); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 76.—Indo-China (Tonkin; Anam).

pellucidum Airy-Shaw in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3282 (1935).—Borneo.

Pierreanum Gagnep. in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1042 (1933); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 76.—Cambodia; Cochinch.

pinfaense Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 77.—China (Kweichow).

promunturium Däniker in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 367.—N. Caled.

punctulatum Chiov. *Fl. Somalia*, II. 279 (1932).—Somal. Ital.

rotundatum Knobl. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1078 (1934).—Tanganyika Terr.

rufo-hirtum Gagnep. in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1057 (1933); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 77.—Indo-China (Tonkin; Laos).

Schneideri Léveillé in *Le Monde des Plantes*, 1916, xviii. 31, in obs.; *Melodinus Duclouxii*.

spectabile Ridley in *Kew Bull.* 1934, 122.—Borneo.

×stephanense V. Lemoine, *Cat. No.* 195, 9 (1921); *Meunissier* in *Rev. Hort.* 1927, n. s. xx. 643; *Kobuski* in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 162.—China (Yunnan).

tonkinense Gagnep. in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1053 (1933); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 77.—Indo-China (Tonkin; Laos).

triandrum C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1932, 294.—Borneo.

tubiflorum Roxb. *Hort. Beng.* 80 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 96 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 97 (1832).—Arch. Mal.

**JASMINUM** :—

Farreri Gilmour in *Bot. Mag.* t. 9351 (1934).—Burma.

francii Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 323.—N. Caled.

fuchsifolium Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 74.—China (Kweichow).

Gibbsiae Ridley in *Kew Bull.* 1934, 121.—Borneo.

harmandianum Gagnep. in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1045 (1933); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 74.—Laos; Cambodia; Cochinch.

Hemsl. Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric.*, Taiwan, 1933, v. 55; *J. undulatum* var. *elegans Hemsl.*

heterophyllum Roxb. *Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 99, 164 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 100 (1832).—Nepal.

Kajewskii C. T. White in *Contrib. Arn. Arb.* No. iv. 90 (1933).—Austral. (Queensland).

lanceolatum Roxb. *Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 97 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 98 (1832).—Ind. or. (Assam).

Lang Gagnep. in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1046 (1933); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 74.—Indo-China (Tonkin; Anam).

latifolium Roxb. *Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 93 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 95 (1832).—Ind. or. (Bengal).

laurifolium Roxb. l. c., nomen; *et l. c.* 91; *et l. c.* 92.—Reg. Himal.; Burma.

laxiflorum Gagnep. in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1055 (1933); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 75.—Indo-China (Anam; Cochinch.).

longisetum Gagnep. l. c. 1056; *et l. c.*—Tonkin; Anam; Cochinch.

Magentae Guillaumin; Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 697, descr. ampl.—N. Caled.

melastomifolium Ridley in *Kew Bull.* 1934, 122.—Borneo (Banguey).

multipetalum Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 187 (1934).—Sumatra.

paniculatum Roxb. *Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 97 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 99 (1832).—China.

pedunculatum Gagnep. in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1054 (1933); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 76.—Indo-China (Tonkin; Anam).

pellucidum Airy-Shaw in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3282 (1935).—Borneo.

Pierreanum Gagnep. in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1042 (1933); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 76.—Cambodia; Cochinch.

pinfaense Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 77.—China (Kweichow).

promunturium Däniker in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 367.—N. Caled.

punctulatum Chiov. *Fl. Somalia*, II. 279 (1932).—Somal. Ital.

rotundatum Knobl. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1078 (1934).—Tanganyika Terr.

rufo-hirtum Gagnep. in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1057 (1933); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 77.—Indo-China (Tonkin; Laos).

Schneideri Léveillé in *Le Monde des Plantes*, 1916, xviii. 31, in obs.; *Melodinus Duclouxii*.

spectabile Ridley in *Kew Bull.* 1934, 122.—Borneo.

×stephanense V. Lemoine, *Cat. No.* 195, 9 (1921); *Meunissier* in *Rev. Hort.* 1927, n. s. xx. 643; *Kobuski* in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 162.—China (Yunnan).

tonkinense Gagnep. in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1053 (1933); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 77.—Indo-China (Tonkin; Laos).

triandrum C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1932, 294.—Borneo.

tubiflorum Roxb. *Hort. Beng.* 80 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 96 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 97 (1832).—Arch. Mal.

**JASMINUM** :—

Wengeri C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1931, 283.—Ind. or. (Assam).

Wittei Staner in *De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. iv. 80 (1932).—Congo Belg.

**JATROPHA** L. (Euphorbiac.).

aculeatissima Colla, *Herb. Pedem.* v. 112 (1836).—Bras.

decipiens M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 56 (1933-5).—Mexico.

Dichtar Macbride in *Candollea*, v. 381 (1934): *J. ferox Pax*.

mahafalensis Jumelle & H. Perrier in *Bull. Écon. Madag.* 1910, 179, 180.—Madag.

marginata Chiov.; Chiov. *Fl. Somalia*, II. 391 (1932), descr.—Somal. Ital.

parvifolia Chiov. *Nuov. Contrib. Somal. Ital. (Atti Soc. Nat. e Mat. Modena)*, lxvi. 18 (1934).—Somaliland.

tetracantha Chiov. *Fl. Somalia*, II. 393 (1932).—Somal. Ital.

trifida Chiov. l. c. 388.—Somal. Ital.

**JATROHIZA** Miers ex Planch. in *Hook. Ic. Pl.*

viii. sub t. 1759 (1848), in obs.; [*Jateorhiza*] Miers in *Hook. Niger Fl.* 212 (1849). **MENISPERMA-CEAE.**

macrantha (Hook. f.) Exell & Mendonça in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. Suppl., 10: *Cocculus macranthus*.

**JOBALBOA** Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 19 (1935). **ICACINACEAE.**

abderarica Chiov. l. c. 20.—Kenya Col.

**JOBINIA** Fourn. (Asclepiadac.).

chlorantha (K. Schum.) Malmé in *Arkiv Bot., Stockh.* xxv. A. No. 7, 3 (1933): *Roulinia chlorantha*.

**JOHNIA** Roxb. *Hort. Beng.* 5 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 172 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 168 (1832). **CELASTRACEAE.**

coromandeliana Roxb. l. c., nomen; *et l. c.* 173; *et l. c.* 169.—Ind. or.

salacioides Roxb. l. c., nomen; *et l. c.* 172; *et l. c.* 168.—Ind. or. (Bengal).

**JOHRENIA** DC. (Umbellif.).

lycaonica Bornm. in *Engl. Jahrb.* lxvii. 295 (1935).—As. Min. (Anatolia).

**JOINVILLEA** Gaudich. (Flagellariac.).

Bryanii Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 44 (1935).—Samoa.

**JONTHLASPI** [Tourn.] All. *Stirp. Nic.* 119 (1757). **CRUCIFERAE.****JOOSIA** Karst. (Rubiace.).

dichotoma (Ruiz & Pav.) Karst. *Fl. Columb.* i. 9 (1858-61): *Cinchona dichotoma*.

**JUANULLOA** Ruiz & Pav. (Solanac.).

bicolor Gleason in *Phytologia*, i. 37 (1933).—Colomb.

**JUGLANS** L. (Juglandac.).

Hindsii (Jepson) Jepson ex R. E. Smith in *Univ. Calif. Agric. Exper. Stat. Bull.* No. 203, 27 (1909), in obs.; *Jepson in Madroña*, i. 57 (1917): *J. californica* var. *Hindsii*.

hopeiensis Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* 1932, iii. 173; *et l. c.* 1934, v. 305.—China (Chihli).

**JULOCROTON** Mart. (Euphorbiac.).

Ostenii Herter, *Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug.* iv. 80 (1931), nomen.—Urug.

**JUNCCELLUS** C. B. Clarke (Cyperac.).

Michelianus (L.) Blatter & McCann in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvii. 33 (1934): *Scirpus Michelianus*.

**JUNCUS** L. (Juncac.).

acutissimus (Buchenau) Adamson in *Journ. Linn. Soc., Bot.* l. 6 (1935): *J. glaucus* var. *acutissimus*.

×alpiniformis Fernald in *Rhodora*, 1933, xxxv. 235.—Newfoundland.

amblyocarpus Rydb. in *Brittonia*, i. 85 (1931): *J. articulatus* var. *obtusatus Engelm.*

amuricus (Maxim.) Krecz. & Gontsch. in *Komarov, Fl. URSS*, iii. 516 (1935): *J. bufonius* var. *amuricus*.



**JUNCUS:**

- apiculatus *Adamson in Journ. Linn. Soc., Bot.* 1. 27 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- arabicus (*Aschers. & Buchenau*) *Adamson, l. c.* 10: *J. maritimus* var. *arabicus*.
- arianus *Krecz. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 99 (1932).—Turkestan.
- atropurpureus *Adamson in Journ. Linn. Soc., Bot.* 1. 30 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- bombonzanensis *Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iv. 182 (1933).—Formosa.
- brachyepalus *Krecz. & Gontsch. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 547, 630 (1935).—As. centr.
- × *Brueggeri Domin in Preslia*, xiii-xv. 23 (1935).—Czechoslovak.
- camptotropus *Krecz. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 99 (1932).—As. Min.
- decipiens (*Buchenau*) *Nakai, Veg. Kamikochi*, 35 (1928); cf. *Miyabe & Kudo in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 299 (1932): *J. effusus* var. *decipiens*.
- erythropodus *Krecz. in Bull. Univ. As. Med.* xxi. 176 (1935).—Eur. centr. et austr.; As. occ. et centr.
- exilis *Osterh. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 559 (1931).—U.S.A. (Colorado).
- fasciculiflorus *Adamson in Journ. Linn. Soc., Bot.* 1. 8 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- filifolius *Adamson, l. c.* 36.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Fischerianus *Krecz. in Fl. Transbaical.* ii. 142 (1931); cf. *Komarov, Fl. URSS*, iii. 537 (1935).—Sibir. (Transbaical.).
- × *fulvescens Fernald in Rhodora*, 1933, xxxv. 236.—Am. bor.-or.
- gracillimus (*Buchenau*) *Krecz. & Gontsch. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 528, 627 (1935): *J. compressus* var. *gracillimus*.
- heptopotamicus *Krecz. & Gontsch. l. c.* 530, 628.—Songaria.
- jaxarticus *Krecz. & Gontsch. l. c.* 532, 628.—As. centr.
- Juzepczukii *Krecz. & Gontsch. l. c.* 519, 625.—Caucas.; Sibir.
- kansanus *Hermann in Papers Mich. Acad. Sc.* 1934, xx. 41 (1935).—U.S.A. (Kansas).
- leucochlamys *Zing. ex Krecz. in Fl. Transbaical.* ii. 141 (1931); *Krecz. & Gontsch. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 526, 627 (1935).—Sibir.; Mongol.
- Liebmanni *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 9 (1931): *J. brevifolius Liebm.*
- litorum *Rydb. in Brittonia*, i. 85 (1931): *J. balticus* var. *littoralis Engelm.*
- macrantherus *Krecz. & Gontsch. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 524, 626 (1935).—As. centr.
- Marshallii *Pugsley in Journ. Bot.* 1931, lxix. 279, 282.—Scotia.
- minutulus *Krecz. & Gontsch. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 520, 625 (1935).—As. occ.
- mogadorensis *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B. i. No. 2)* 31 (1932).—Marocc.
- nastanthus *Krecz. & Gontsch. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 517, 624 (1935).—As. occ. et centr.
- Nevskii *Krecz. & Gontsch. l. c.* 545, 629.—Transcasp.; As. centr.
- nikkoensis *Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iv. 185 (1933).—Japon. (Hondo).
- × *nodosiformis Fernald in Rhodora*, 1933, xxxv. 235.—Newfoundland.
- oligocephalus *Satake & Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 104.—Ins. Kuril.; Japon.
- palensis *Maly in Glasnik Zemal. Muz. Bosn.-Herceg.* xlv. 57 (1933); cf. *Fedde, Repert.* xxxvi. 175 (1934).—Jugoslav.
- pyrenaicus (*Cadevall & Pau*) *Cadevall & Pau in Cadevall & Font Quer, Fl. Catal.* v. 419 (1933), in obs.: *J. stygius* var. *pyrenaicus*.
- rhaphaenus *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Maroc.* 1929, No. 64 [1930], hybr. ?—Marocc.
- rifeus *Pau & Font Quer ex Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 122 [1933], nomen.—Marocc.
- Schischkini *Krylov & Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1928, No. 7, p. 1.—Sibir.
- sphagnetorum (*Buchenau*) *Adamson in Journ. Linn. Soc., Bot.* 1. 29 (1935): *J. capensis* var. *sphagnetorum*.

**JUNCUS:**

- subcuneatus *Adamson in Journ. Linn. Soc., Bot.* 1. 23 (1935).—Afr. austr.
- subglobosus *Adamson, l. c.* 24.—Afr. austr.
- suboxycarpus *Adamson, l. c.* 14.—Angola; Afr. austr.
- sundaicus *Ridley in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 342.—Sumatra; Java.
- taonanensis *Satake & Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 610.—Manchur.
- Turczaninowii (*Buchenau*) *Krecz. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 539, 629 (1935): *J. lamprocarpus* var. *Turczaninowii*.
- turkestanicus *Krecz. & Gontsch. l. c.* 519, 625.—Persia; As. centr.
- umbellatus *Adamson in Journ. Linn. Soc., Bot.* 1. 38 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- viridifolius *Adamson, l. c.* 20.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Vvedenskyi *Krecz. in Bull. Univ. As. Centr.* xxi. 176 (1935).—As. centr.
- Webbianus *Krecz. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 98 (1932).—Hispan.
- yakeisidakensis *Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iv. 189 (1933).—Japon. (Hondo).

**JUNGIA** L. f. (Compos.).

- aceroides *Cuatrec. in An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 227 (1935).—Ecuador.
- vitocensis *Cuatrec. l. c.* 230.—Peruv.

**JUNIPERUS** L. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

- Ashei *Buchholz in Bot. Gaz.* 1930, xc. 329.—U.S.A. (Arizona); Colorado; Missouri; Arkansas).
- Corneyana *Hort. ex Dallimore & A. B. Jackson, Handb. Conif.* 225 (1923), in syn.: *Cupressus torulosa* var. *Corneyana*.
- cosnino *Leemmon in Sierra Cl. Bull.* iv. 123 (1902), in obs.—U.S.A. (Arizona).
- Coxii *A. B. Jackson in New Fl. & Silv.* v. 33 (1932).—Upper Burma.
- Ekmanii *Florin in Arkiv Bot., Stockh.* xxv. A. No. 5, 14 (1933).—Hispaniola.
- formosana *Hayata in Journ. Coll. Sc. Tokyo*, xxv. Art. 19, 209 (1908).—Formosa.
- rebusensis *Kudo, Medic. Pl. Hokk.* t. 6 (1922); cf. *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 796, in syn.: *J. sibirica*.
- schugnanica *Komarov in Journ. Bot. URSS*, xvii. 482 (1932); *Komarov, Fl. URSS*, i. 190 (1934).—Hab. ?
- seravschanica *Komarov, l. c.* 481; *Komarov, l. c.* 187.—Hab. ?
- silicicola (*Small*) *L. H. Bailey, Cult. Conif. N. Amer.* 18, in adnot., 197, in obs. (1933): *Sabina silicicola*.
- tsukusiensis *Masamune, Prelim. Rep. Veg. Yakus.* 39 (1929); *Masamune in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 50; et in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 131 (1934).—Japon. (Kiushiu); Formosa.
- turcomanica *B. Fedtsch. in B. Fedtsch. & al., Fl. Turkm.* i. 14 (1932).—Transcasp.

**JUNO** Tratt. (Iridac.).

- kopetdagensis *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 575 (1935), in syn.: *Iris kopetdagensis*.
- leptorrhiza *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xxi. 151 (1935).—As. centr.
- linifolia (*O. Fedtsch.*) *Vved. l. c.* 152, in obs.: *Iris linifolia*.
- maracandica *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 573 (1935), in syn.: *Iris maracandica*.
- Nicolai *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xxi. 151 (1935).—As. centr.
- parvula *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 563 (1935), in syn.: *Iris parvula*.
- Popovii *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xxi. 152 (1935).—As. centr.
- Rosenbachiana (*Regel*) *Vved. l. c.*, in obs.: *Iris Rosenbachiana*.
- tadshikorum *Vved. l. c.*—As. centr.
- vicaria *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 569 (1935), in syn.: *Iris vicaria*.

**JUPUNBA** Britton & Rose (Legumin.).

- trapezifolia (*Vahl*) *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 155: *Mimosa trapezifolia*.

**JURINEA** Cass. (Compos.).

- asperifolia *Ilin in Trans. Sc. Soc. Turk.* ii. 25 (1925).—Turkestan.
- atropurpurea *C. Winkler ex Ilin, l. c.* 26.—Turkestan.
- baissunensis *Ilin, l. c.*—Turkestan.
- breviscapa *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 146 (1934).—As. Min. (Lydia).
- caespitosa *C. Winkler ex O. & B. Fedtsch.; Ilin in Trans. Sc. Soc. Turk.* ii. 27 (1925), descr.—Turkestan.
- Cooperi *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 21 (1933).—Tibet; Ind. or. (Sikkim).
- crispo-undulata *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 67 (1935).—Tibet.
- Eduardi-Regelii *Ilin in Trans. Sc. Soc. Turk.* ii. 18 (1925).—Turkestan.
- Gabrielae *Borrm. in Fedde, Repert.* xxxvi. 166 (1934).—Persia.
- Georgei *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 21 (1933).—China (Yunnan).
- Grossheimii *Sosn. ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 172 (1934).—Caucas.
- grumosa *Ilin in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 3, 107 (1928).—Turkestan. (Thian Shan).
- hissarica *Ilin in Trans. Sc. Soc. Turk.* ii. 25 (1925).—Turkestan.
- Lipskyi *Ilin, l. c.* 23.—Turkestan.
- mirabilis *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 22 (1933).—China (Yunnan).
- nargalensis *Ilin in Trans. Sc. Soc. Turk.* ii. 22 (1925).—Turkestan.
- Paczoskiana *Ilin in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 345 (1932).—Rossia (Ukraine).
- salicifolia *Gruner; Ilin, l. c.* 347, descr. emend.—Rossia (Ukraine).
- sangardensis *Ilin in Trans. Sc. Soc. Turk.* ii. 25 (1925).—Turkestan.
- serratuloides *Ilin, l. c.* 27.—Turkestan.
- stenophylla *Ilin in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 185 (1933).—Ross. asiat. centr.
- tapetodes *Ilin in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 344 (1932).—Transcasp.
- taraxacifolia *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 23 (1933).—Upper Burma.
- transhyrcana *Ilin in Trans. Sc. Soc. Turk.* ii. 17 (1925).—Turkestan.
- Woronowii *Ilin in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 185 (1933).—Caucas.

**JUSSIAEA** L. (Onagrac.).

- neglecta *Small, Man. Southeast. Fl.* 945 (1933).—U.S.A. (S. E. States).
- pedunculata *Colla, Herb. Pedem.* ii. 385 (1834).—Bras.

**JUSTICIA** L. (Acanthac.).

- aequalis *Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 748 (1935).—Indo-China (Tonkin).
- alba *Roxb. Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 117 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 116 (1832).—Ins. Andaman.
- albovidis *Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 736 (1935).—Indo-China (Tonkin).
- calicicola *Benoist, l. c.* 747.—Indo-China (Tonkin).
- campechiana *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 88 (1935).—Mexico.
- canaliculata *Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 744 (1935).—Indo-China (Tonkin).
- candida *Benoist, l. c.* 738.—Indo-China (Tonkin).
- clauda *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 605.—Indo-China (Anam).
- Clemensorum *Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 751 (1935).—Indo-China (Anam).
- cochinchinensis *Benoist, l. c.* 746.—Cochinch.
- cupricola *Robyns in Nat. Tijdschr.* xiv. (Congr. Num.) 103 (1932), nomen.—Congo Belg.
- decussata *Roxb. Hort. Beng.* 4 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 128 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 127 (1832).—Burma.
- dolichopoda *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 721 (1935).—Tanganyika Terr.
- Eberhardtii *Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 749 (1935).—Indo-China (Tonkin).
- equitans *Benoist, l. c.* 747.—Indo-China (Laos).
- Evrardi *Benoist, l. c.* 735.—Indo-China (Anam).



**JUSTICIA:—**

*fastidiosa* Benoist in Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 751 (1935).—Indo-China (Anam).  
*Geoffrayi* Benoist, l. c. 749.—Cambodia.  
*glabra* Koen. ex Roxb. *Hort. Beng.* 4 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 132 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 130 (1832).—Ind. or.  
*glomerulata* Benoist in Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 738 (1935).—Laos; Anam; Cambodia.  
*heterocarpoides* Blatter in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 344 (1931).—Ind. or. (Rajputana).  
*heterotricha* Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1088 (1934).—Tanganyika Terr.  
*Hochreutineri* Macbride in *Candollea*, vi. 19 (1934): *Adhatoda Lindeniana* Nees, non *Justicia Lindeniana* Macbride.  
*inermis* Benoist in Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 750 (1935).—Indo-China (Anam).  
*infirmia* Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 410 (1932).—Tanganyika Terr.  
*ingrata* Benoist in Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 741 (1935).—Indo-China (Anam).  
*kampotiana* Benoist, l. c.—Cambodia.  
*keniensis* Rendle in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 162.—Kenya Col.  
*lamifolia* Koen. ex Roxb. *Hort. Beng.* 4 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 135 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 134 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
*lanceolaria* Roxb. l. c., nomen; et l. c. 122; et l. c. 121.—Ind. or. (Assam).  
*laotica* Benoist in Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 733 (1935).—Indo-China (Laos).  
*latebrosa* Koen. ex Roxb. *Hort. Beng.* 80 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 126 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 125 (1832).—Ind. or.  
*leptostachya* Boldingh, *Zakfl. Landbouwstr. Java*, 27 (1916).—Java.  
*Lindeniana* (Nees) Macbride in *Candollea*, vi. 18 (1934): *Rhytiglossa Lindeniana*.  
*longula* Benoist in Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 737 (1935).—Indo-China (Tonkin).  
*macrosperma* Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 169 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.  
*monetaria* Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 605.—Indo-China (Tonkin).  
*multinodis* Benoist in Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 734 (1935).—Indo-China (Laos; Anam).  
*Myurus* Benoist, l. c. 739.—Indo-China (Tonkin).  
*orixensis* Koen. ex Roxb. *Hort. Beng.* 80 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 133 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 132 (1832).—Ind. or. (Madras).  
*panduriformis* Benoist in Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 736 (1935).—Indo-China (Tonkin).  
*paupercula* Benoist, l. c. 748.—Indo-China (Tonkin).  
*Poilanei* Benoist, l. c. 750.—Indo-China (Tonkin).  
*polysperma* Roxb. *Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 120 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 119 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
*prominens* Benoist in Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 746 (1935).—Laos; Cochinch.  
*psammophila* Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1089 (1934).—Tanganyika Terr.  
*pseudopolystachya* Cufod. in *Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 49.—Costa Rica.  
*quinqueangularis* Koen. ex Roxb. *Hort. Beng.* 80 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 134 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 133 (1832).—Ind. or. (Madras).  
*ramosissima* Roxb. l. c. 4, nomen; et l. c. 130; et l. c. 129.—Ind. or.  
*rhodantha* Benoist in Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 742 (1935).—Indo-China (Laos).  
*Schliebenii* Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 411 (1932).—Tanganyika Terr.  
*speciosa* Roxb. *Hort. Beng.* 4 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 123 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 122 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
*striata* (Klotzsch) Bullock in *Kew Bull.* 1932, 502: *Adhatoda striata*.  
*striolata* Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 411 (1932).—Tanganyika Terr.  
*thyrsoflora* Roxb. *Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 116 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 114 (1832).—Ind. or. (Bengal).

**JUSTICIA:—**

*tinctoria* Roxb. *Hort. Beng.* 4 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 124 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 123 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
*tomentosa* Roxb. l. c., nomen; et l. c. 132; et l. c. 131.—Ind. or.  
*vagabunda* Benoist in Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 734 (1935).—Indo-China (Tonkin).  
*verticillata* Roxb. *Hort. Beng.* 80 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 135 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 135 (1832).—Ind. or.  
*vitellina* Roxb. l. c. 3, nomen; et l. c. 117; et l. c. 115.—Ind. or. (Bengal).

**JUTTADINTERIA** Schwantes (Ficoidac.).

*buchbergensis* Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 169 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.  
*decumbens* Schick & Tisch. in *Kakteenk.* 1933, 48.—Little Namaq.  
*tetrasepala* L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 343 (1932).—Namaqualand.

## K

**KADSURA** Juss. (Magnoliac.).

*sorsogonensis* Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl.* Pl. ii. 153 (1923), pro syn.: *K. philippinensis*.

**KADUA** Cham. & Schlecht. (Rubiace.).

*kamapuaana* Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 332 (1932).—Ins. Sandvic. (Oahu).  
*raiateensis* J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 43 (1933).—Ins. Societ. (Raiaeta).  
*rapensis* Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 283 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).  
*rurutensis* Forest Brown, l. c. 286.—Ins. Austral. (Rurutu).

**KAEMPFERIA** L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

*angustifolia* Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 16 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 17 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
*Evansii* Blatter in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 359 (1931).—Ind. or. (Madras).  
*Kirkii* (Hook. f.) Wittm. & Peering in *Gartenflora*, 1892, xli. 57: Cienkowskya Kirkii.  
*linearis* Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 20 (1820).—Reg. Himal.  
*Montagui* Leighton in *S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 57, 59.—S. Rhodesia.  
*secunda* Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 19 (1820).—Reg. Himal.

**KAJEWSKIA** Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 113. **PALMAE.**

*aneityensis* Guillaumin, l. c.—N. Hebrides.

**KALANCHOË** Adans. (Crassulac.).

*aleurodes* Stearn in *Journ. Bot.* 1931, lxi. 164; et in *Gard. Chron.* 1931, Ser. III. lxxxix. 475.—Rhodesia.  
*ambolensis* Humbert in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 164.—Madag.  
*arborescens* Humbert, l. c. 163.—Madag.  
*Blossfeldiana* v. Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxv. 159 (1934): *K. globulifera* var. *coccinea* H. Perrier.  
*citrina* Schweinf. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 285 (1915), in obs.—Arab.; Erythraea.  
*Faustii* Font Quer in *Cavanillesia*, vii. 149 (1935).—Marocc.  
*insignis* (N. E. Brown) N. E. Brown in *Hand-List Tender Dicot. & Gnetac. Roy. Bot. Gard. Kew*, ed. 2, 109 (1931): *Cotyledon insignis*.  
*Lugardii* Bullock in *Kew Bull.* 1932, 489.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.  
*Schliebenii* Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 385 (1935).—Tanganyika Terr.  
*secunda* Werderm. l. c. 384.—Tanganyika Terr.  
*zimbabwensis* Rendle in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 90.—S. Rhodesia.

**KALLSTROEMIA** Scop. (Zygophyllac.).

*hirsuta* (Benth.) Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 177 (1931): *Tribulus hirsutus*.  
*hirsuta* L. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1935, xxii. 49.—U.S.A. (Texas).

**KALLSTROEMIA:—**

*minuta* (Leichh.) Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 177 (1931): *Tribulus minutus*.  
*platyptera* (Benth.) Engl. l. c.: *Tribulus platypterus*.

**KALMIOPSIS** Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 31. **ERICACEAE.**

*Leachiana* (L. F. Henderson) Rehder, l. c. 32: *Rhododendron Leachianum*.

**KAOUÉ** Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 464. **LEGUMINOSAE.**

*Staphiana* (A. Cheval.) Pellegr. l. c. 465: *Oxystigma Staphianum*.

**KARATAS** Mill. (Bromeliac.).

*candida* Hort. ex Mez in *Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 46 (1934), in syn.: *Aregelia laevis*.  
*cardinalis* Hort. ex Mez, l. c. 61, in syn.: *Nidularium procerum*.  
*Karatas* (L.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 963 (1895), in obs.: *Bromelia Karatas*.  
*serra* (Griseb.) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 317; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1279 (1935): *Bromelia serra*.  
*striata* (Hort.) Hort. ex Guillaumin & Poupion in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 1022: *K. Innocentii* var. *striata*.

**KAROMIA** Dop in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 1052. **VERBENACEAE.**

*fragrans* Dop, l. c. 1053.—Indo-China (Anam).

**KAYEA** Wall. (Guttif.).

*Catharinae* Merrill in *Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 108 (1934).—Sumatra.

**KEDROSTIS** Medik. (Cucurbitac.).

*angulata* (Berg.) Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 91 (1932): *Sicyos angulata*.  
*crassirostrata* Bremek. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 260 (1933).—Transvaal.

**KEENANIA** Hook. f. (Rubiace.).

*capitata* (Ridley) Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 82 (1932): *Myrioneuron capitatum*.

**KEGELIELLA** Mansf. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 60

(1934): *Kegelia* Reichb. f. (Orchidac.).  
*Kupperi* Mansf. l. c.—Costa Rica.

**KENNEDYA** Vent. (Legumin.).

*bimaculata* Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 208 (1894), in syn.: *Hardenbergia monophylla*.

**KENTIA** Blume (Palmae).

*Mayrii* Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 707 (1933).—N. Guin.  
*singaporensis* Hort. ex Becc. in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1935, n. s. xlii. 55, in syn.: *Ptychoraphis singaporensis*.

**KENTRANTHUS** Neck. (Valerianac.).

*Kellereri* (Stoyanoff, Stefanoff & Georgieff) Stoyanoff & Stefanoff, *Fl. Bulg.* ed. 2, 965 (1933): *K. longiflorus* var. *Kellereri*.

**KENTROPHYLLUM** Neck. (Compos.).

*riphaeum* Font Quer & Pau ex Font Quer, *Iter Marocc.* 1927, No. 711 [1928], in syn.: *Carthamus rhiphaeus*.

**KENTROSIPHON** N. E. Brown in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 271 (1932). **IRIDACEAE.**

*Duftii* (Schinz) N. E. Brown, l. c. 272: *Antholyza Duftii*.  
*gracilis* N. E. Brown, l. c.—Afr. austr.-occ.  
*propinquus* N. E. Brown, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*saccatus* (Klatt) N. E. Brown, l. c. 271: *Anisanthus saccatus*.  
*Steingroveri* (Pax) N. E. Brown, l. c. 272: *Antholyza Steingroveri*.

**KERAUDRENIA** J. Gay (Sterculiac.).

*monocarpa* C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 81 (1931), nomen.—W. Austral.

**KERMADECIA** Brongn. & Gris (Proteac.).

*leptophylla* Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 198.—N. Caled.  
*lutea* Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 86.—N. Hebrides.



**KERMADECIA**—

neurophylla *Guillaumin* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 325.—N. Caled.  
pronyensis (*Guillaumin*) *Guillaumin* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxii. 277, in obs.: *Grevillea pronyensis*.

**KETUMBULIA** Ehrenb. ex v. Poelln. in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1933, li. 121, in syn.: *Talinum* Adans. (Portulacac.).  
splendida Ehrenb. ex v. Poelln. l. c., in syn.: *Talinum cuneifolium*.

**KHADIA** N. E. Brown; N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1931, Ser. III. lxxxix. 279, descr. ampl. **FICOIDACEAE**.  
acutipetala (N. E. Brown) N. E. Brown, l. c.: *Mesembryanthemum acutipetalum*.  
Beswickii (L. Bolus) N. E. Brown, l. c.: *Mesembryanthemum Beswickii*.  
Nationae (N. E. Brown) N. E. Brown, l. c.: *Mesembryanthemum Nationae*.  
Nelsoni N. E. Brown, l. c.—Transvaal.

**KHAYA** A. Juss. (Meliac.).  
Dawei Stapf ex Broun & Massey, *Fl. Sudan*, 231 (1929).—Sudan; Uganda.

**KICKXIA** Dumort. (Scrophulariac.).  
bombycina (Boiss. & Blanche) K. H. Rechinger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1935, lxxxiv. 175: *Linaria bombycina*.  
Brunneri (Benth.) *Janchen* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1933, lxxxii. 152: *Linaria Brunneri*.  
dichondrifolia (Benth.) *Janchen*, l. c.: *Linaria dichondrifolia*.  
ramosissima (Wall.) *Janchen*, l. c.: *Linaria ramosissima*.  
spartioides (Brouss. ex Buch) *Janchen*, l. c.: *Linaria spartioides*.

**KIGELIA** DC. (Bignoniac.).  
Talbotii Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 238 (1931).—Nigeria.

**KIGELARIA** L. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).  
flavo-velutina *Sleum.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 86 (1934).—Tanganyika Terr.

**KINETOSTIGMA** Dammer (Palmae).  
nanum *Burret* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 318 (1932).—Costa Rica.  
Tuerckheimii (Dammer) *Burret*, l. c. 317; et in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlv. 228 (1932), in adnot.: *Malortia Tuerckheimii*.

**KINUGASA** Tatewaki & Sutô in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 34 (1935). **LILIACEAE**.  
japonica (Franch. & Sav.) Tatewaki & Sutô, l. c. 36: *Trillidium japonicum*.

**KIRENGESHOMA** Yatabe (Saxifragac.).  
koreana Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 152.—Corea.

**KIRGANELIA** Juss. (Euphorbiac.).  
lineata (Willd.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 259 (1931): *Zizyphus lineatus*.

**KIRKIA** Oliv. (Simaroubac.).  
pubescens *Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxv. 481 (1932).—Transvaal.

**KLAINEASTRUM** Pierre ex A. Cheval. (Melastomatac.).  
pulcherrimum (Gilg) Pierre ex A. Cheval. *Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 215 (1917), in obs.: *Meme-cylon pulcherrimum*.

**KLAINEDOXA** Pierre ex Engl. (Simaroubac.).  
Mildbraedii Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 769 (1915), in obs.—Cameroons.

**KLEINIA** Mill. (Compos.).  
Archeri *Compton* in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 47.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
barbertonica (Klatt) *Burtt Davy* in *Kew Bull.* 1935, 569: *Senecio barbertonicus*.  
ovoidea *Compton* in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 48.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
pusilla *Dinter* ex *Range* in *Fedde, Repert.* xxxix. 58 (1935), in syn.: *Senecio pusillus*.  
triantha *Chiov. Fl. Somalia*, II. 268 (1932).—Somal. Ital.

**KLEMACHLOA** R. N. Parker in *Indian Forester*, 1932, lviii. 7. **GRAMINEAE**.  
detinens R. N. Parker, l. c.—Burma.

**KMERIA** Dandy (Magnoliac.).  
septentrionalis Dandy in *Journ. Bot.* 1931, lxi. 233.—China (Kwangsi).

**KNAUTIA** L. (Dipsacac.).  
Alboi *Sennen; Szabó* in *Bot. Köz. 1934*, xxxi. 125, descr.—Hispan.  
× *Alleizettei Chassagne & Szabó*, l. c. 141.—Gallia. angustata (Rouy) *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* v. 60 [1921]: *K. sylvatica* var. *angustata*.  
arvernensis (Briq.) *Szabó* in *Bot. Köz. 1934*, xxxi. 132: *K. subcanescens* var. *arvernensis*.  
arvernica *Chassagne & Szabó*, l. c. 128.—Gallia. basaltica *Chassagne & Szabó*, l. c. 129.—Gallia. burgalensis *Pau ex Font Quer* in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 5, 41 (1924).—Hispan.

catalaunica *Sennen ex Szabó* in *Bot. Köz. 1934*, xxxi. 126.—Pyren.  
Chaberti *Szabó*, l. c. 130.—Helvet.  
× *Chassagnei Szabó*, l. c. 138.—Gallia.  
× *Cousturieri Sennen; Szabó*, l. c., descr.—Hispan. dipsacifolia (Host) *Kreutzer, Anthochron. Pl. Eur. Med.* 125, 223 (1840): *Scabiosa dipsacifolia*.  
foreziensis *Chassagne & Szabó* in *Bot. Köz. 1934*, xxxi. 130.—Gallia.  
Gussonei *Szabó*, l. c. 136.—Ital.  
hirpina *Szabó*, l. c. 128.—Ital.  
Lacaitae *Szabó*, l. c. 136.—Hispan.  
× *Lamottei Chassagne & Szabó*, l. c. 140.—Gallia. Losae *Sennen* in *Buttl. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 115.—Hispan.  
Prosti *Chassagne & Szabó* in *Bot. Köz. 1934*, xxxi. 126.—Gallia.  
rupicola (Willk.) *Szabó*, l. c. 124: *K. subscaposa* f. *rupicola*.

Salvadoris *Sennen ex Szabó*, l. c. 136.—Hispan.  
× *Sennenii Szabó*, l. c. 140.—Hispan.  
× *sequanica Szabó*, l. c.—Gallia.  
Shepardii *Post & Beauverd* in *Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. 1. 7* (1932); *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 106 (1933).—Syria.  
× *spectabilis Chassagne & Szabó* in *Bot. Köz. 1934*, xxxi. 140.—Gallia.  
trachytica *Chassagne & Szabó*, l. c. 136.—Gallia.

**KNIPHOFIA** Moench (Liliac.).  
corallina *Hort. ex Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. Fasc. suppl. 1, p. 8 (1934), nomen.—Hab.?  
× *elegans Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 306 (1924).—Hort.  
subalpina *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 121 (1935).—Kenya Col.

**KNOWLTONIA** Salisb. (Ranunculac.).  
Whytei Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 170 (1915), in obs.: *Anemone Whyteana*.

**KNOXIA** L. (Rubiace.).  
umbellata *Banks ex Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 373 (1820), in syn.; *Spreng. Syst.* i. 406 (1825).—Nepal.  
veronicoides *Drake* in *Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxvi. (Hist. Nat. Pl. vi. Atlas iv.) t. 441 (1897).—Madag.

**KOBRESIA** Willd. (Cyperac.).  
humilis (C. A. Mey. ex *Trautv.*) *Sergievsk. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 111 (1935): *Elyna humilis*.  
macrocarpa *Clokey* in *N. Am. Fl.* xviii. 5 (1931).—U.S.A. (Colorado).

**KOCHIA** Roth (Chenopodiace.).  
Brownii *Hort. ex Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 536 (1934), in syn.: *K. tomentosa*.  
Cheelii R. H. Anders. in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1934, lix. 270.—Austral. (N. S. Wales).  
Childsii *Hort. ex Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 146.—Hort.  
Krylowi *Litw. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1929, No. 2, p. 1.—Sibir.  
macroptera *Iljin* in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 366 (1932), in syn.: *K. melanoptera* var. *macroptera*.

**KOELERIA** Pers. (Gramin.).  
altaica (Domin) *Krylov, Fl. Sibir. Occ.* ii. 261 (1928): *K. eriostachya* var. *altaica*.  
Buschiana (Domin) *Gontsch. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 328 (1934): *K. gracilis* var. *Buschiana*.  
Gorodkowi Roshev. in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 296 (1932).—Sibir.  
latifrons (Domin) *Rydb. in Brittonia*, i. 84 (1931): *K. nitida* var. *latifrons*.  
Pohleana (Domin) *Gontsch. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 323 (1934): *K. glauca* var. *Pohleana*.  
sclerophylla P. *Smirnow* in *Fedde, Repert.* xxx. 399 (1932).—Ross. centr.  
wolgensis P. *Smirnow* in *Sprygin. Rastitelny pokrov sredne-wolskogo kraja*, 60 (1931), nomen; cf. P. *Smirnow* in *Fedde, Repert.* xxx. 400 (1932), in syn.: *K. sclerophylla*.

**KOELLIA** Moench (Labiata).  
pauciflora *Small, Man. Southeast. Fl.* 1174 (1933).—U.S.A. (Georgia).

**KOELLIKERIA** Regel (Gesneriac.).  
erinoides (DC.) *Mansf. in Fedde, Repert.* xxxviii. 28 (1935): *Achimenes erinoides*.

**KOHLERIA** Regel (Gesneriac.).  
avilana *Cuatrec. in An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 256 (1935).—Ecuador.  
baezana *Cuatrec. l. c.* 257.—Ecuador.  
sancti-josephi *Cuatrec. l. c.* 258.—Ecuador.

**KOKIA** Lewton (Malvac.).  
Cookei *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 221 (1934).—Ins. Sandvic.  
kauaiensis (Rock) *Degener & Duvel* in *Degener, l. c.*: *K. Rockii* var. *kauaiensis*.

**KOLOBOPETALUM** Engl. (Menispermac.).  
salmonicolor *Exell* in *Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 215.—Congo Lusit.

**KONIGA** R. Br. (Crucif.).  
variegata *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 77 (1894), in syn.: *Alyssum maritimum* f. *variegatum Voss*.

**KOPSIA** Blume (Apocynac.).  
carolinensis *Kanehira* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 344.—Ins. Palau.  
dasyrachis *Ridley* in *Kew Bull.* 1934, 123.—Borneo.  
hainanensis *Tsiang* in *Sunyatsenia*, ii. 111 (1934).—China (Hainan).  
Harmandiana *Pierre; Pitard* in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1132 (1933), descr.—Indo-China (Anam).  
jasminiflora *Pitard*, l. c. 1136.—Indo-China (Laos).  
Pitardii *Merrill* in *Contrib. Arn. Arb.* No. viii. 141 (1934), in adnot.: *K. cochinchinensis Pitard* in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1134 (1933), non O. *Kuntze*.  
tonkinensis *Pitard*, l. c. 1135.—Indo-China (Tonkin).

**KORTHALSELLA** Van Tiegh. (Loranthac.).  
Dacrydii (Ridley) *Danser* in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 758: *Arceuthobium Dacrydii*.  
Feuana *Forest Brown* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 58 (1935).—Ins. Marquesas (Fatuhiva).  
Margaretae *Forest Brown*, l. c. 60.—Ins. Austral.  
Mumfordii *Forest Brown*, l. c. 58.—Ins. Marquesas (Hivaoa).  
rapensis *Forest Brown*, l. c. 57.—Polynes. (Ins. Rapa).

**KOSTELETZKYA** Presl (Malvac.).  
Augusti *Hochr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 252 (1917).—Guinea Gall.

**KRASCHENNIKOWIA** Turcz. (Caryophyllac.).  
ciliata *Honda* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 1.—Japan.  
Koidzumiana *Ohwi* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 82.—Corea; Japan.

**KRASSERA** Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 247 (1931). **MELASTOMATACEAE**.  
ciliata *Schwartz*, l. c. 249.—Borneo.  
dajakorum *Schwartz*, l. c.—Borneo.

**KRAUSELLA** H. J. Lam in *Nova Guinea*, xiv. 566 (1932). **SAPOTACEAE**.  
polyneura (K. Krause) H. J. Lam, l. c. 567: *Sideroxylon polyneurum*.



**KRAUSELLA**—

Schlechteri (K. Krause) H. J. Lam in *Nova Guinea*, xiv. 567 (1932): Beauvisagea Schlechteri.

**KRAUSEOLA** Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xvi c. 308 (1934): **Pleiosepalum** Moss (Caryophyllac.). mosambicina (Moss) Pax & K. Hoffm. l. c.: Pleiosepalum mosambicinum.

**KRAUSSIA** Harv. (Rubiace.). incerta Bullock in *Kew Bull.* 1931, 256.—Transvaal. Kirkii (Hook. f.) Bullock, l. c. 1934, 231: Rhabdostigma Kirkii. Schlechteri (K. Schum.) Bullock, l. c.: Rhabdostigma Schlechteri. speciosa Bullock, l. c. 1931, 256.—Tanganyika Terr.

**KREMERIA** Dur. (Compos.). grandis (L. ex Jackson) Maire in *Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 777 (1934), in adnot.: Chrysanthemum grande. multicaulis (Desf.) Maire, l. c., in adnot.: Chrysanthemum multicaule. Myconis (L.) Maire, l. c.: Chrysanthemum Myconis.

**KREMERIELLA** Maire in Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc, ii. 293 (1932): **Kremeria** Coss. & Dur. (Crucif.). Cordylocarpus (Coss. & Dur.) Maire, l. c.: Kremeria Cordylocarpus.

**KUALA** Karst. & Triana in Triana, Nuev. Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad. 21 (1854); Karst. in Linnaea, xxviii. 428 (1857); Sprague in *Kew Bull.* 1934, 396. **RUTACEAE**. alata Karst. & Triana, l. c. 22; Karst. l. c. 429; Sprague, l. c.—Colomb. laevis Karst. & Triana, l. c.; Karst. l. c.; Sprague, l. c.—Colomb.

**KUDOA** Masamune (Gentianac.). paradoxa (Alboff) Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1933, xxiii. 205: Gentiana paradoxa.

**KUDOACANTHUS** Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1933, xxiii. 94. **ACANTHACEAE**. albo-nervosus Hosokawa, l. c. 95.—Formosa.

**KUHNIYA** L. (Compos.). Mosieri Small, *Man. Southeast. Fl.* 1329 (1933).—U.S.A. (Florida).

**KUTCHUBAEA** Fisch. (Rubiace.). semisericea Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 71 (1935).—Bras. (Amaz.). sericantha Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 355 (1931).—Peruv. speciosa Ducke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 478 (1932).—Bras. (Amaz.).

**KYLLINGA** Rottb. (Cyperac.). anomala Peter & Kükenth. in *Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.* 35 (1935), in syn.: Cyperus transitorius. ascolepidioides Cherm. in *Arch. Bot., Caen*, iv. Mém. No. 7, p. 4 (1931).—Afr. Gall. Centr. cyperoides Roxb. *Hort. Beng.* 81 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 187 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 182 (1832).—Ind. or. jubensis Chiov. *Fl. Somala*, II. 433 (1932).—Somal. Ital. Tisseranti Cherm. in *Arch. Bot., Caen*, iv. Mém. No. 7, p. 6 (1931).—Afr. Gall. Centr.

**L**

**LABATIA** Sw. (Sapotac.). euryphylla (Standley) Standley in *Tropical Woods*, 1932, No. 31, 43: Lucuma euryphylla.

**LABLAB** Adans. (Legumin.). Lablab (L.) Lyons, *Plant Names Scientific & Popular*, 212 (1900): Dolichos Lablab.

**LABORDIA** Gaudich. (Loganiac.). hypoleuca Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 302 (1932).—Ins. Sandvic. (Oahu).

**LABURNUM** Medik. (Legumin.). Laburnum (L.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 198 (1894): Cytisus Laburnum.

**LABURNUM**—

purpurascens Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 198 (1894), in syn.: L. vulgare. variabile Hort. ex *Vilmorin, l. c.*, in syn.: L. vulgare.

**LACCODISCUS** Radlk. (Sapindac.). Klaineanus Pierre ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 280 (1921), in obs.; *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1133 (1933), descr. ampl.—Cameroons; Gabon. pseudostipularis Radlk. ex Engl. l. c., in obs.; *Radlk. l. c.*, descr. ampl.—Cameroons. spinuloso-dentatus Radlk. ex Engl. l. c., in obs.; *Radlk. l. c.*, descr. ampl.—Guinea Hispan.

**LACCOSPERMA** Drude in *Bot. Zeit.* 1877, xxxv. 632, 635; G. Mann & H. Wendl. in *Kerch. Palm.* 249 (1878). **PALMAE**. opacum (G. Mann & H. Wendl.) Drude in *Bot. Zeit.* 1877, xxxv. 635: Calamus opacus.

**LACHENALIA** Jacq. (Liliac.). buchbergensis Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 167 (1931), in obs.; et l. c. xxx. 84 (1932), descr.—Great Namaq. elegans Barker in *Fl. Pl. S. Afr.* 1933, xiii. t. 508.—Afr. austr. (Cape Prov.). Gillettii Barker, l. c. t. 506.—Afr. austr. (Cape Prov.). haarlemensis Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 79 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.). longibracteata Phillips in *Fl. Pl. S. Afr.* 1931, xi. t. 405.—Afr. austr. (Cape Prov.). Mathewsii Barker in *Fl. Pl. S. Afr.* 1931, xi. t. 422.—Afr. austr. (Cape Prov.). Salteri Barker, l. c. 1933, xiii. t. 505.—Afr. austr. (Cape Prov.). subspicata Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 79 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**LACHNAEA** L. (Thymelaeac.). elegans Compton in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 20.—Afr. austr. (Cape Prov.). glomerata Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 101 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.). naviculifolia Compton in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 21.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**LACHNANTHES** Ell. (Haemodorac.). carolina (Lam.) Dandy in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 329: Dilatris carolina.

**LACHNOPHYLLUM** Bunge (Compos.). hierosolymitanum Eig in *Fedde, Repert. Beih.* lxiii. 1. 114 (1931), nomen.—Palaest.

**LACHNOPYLIS** Hochst. (Loganiac.). compacta C. A. Smith in *Kew Bull.* 1931, 40.—Sudan. flocculosa C. A. Smith, l. c.—Angola. guineensis Hutchinson & M. B. Moss in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 20 (1931).—Sierra Leone; Gold Coast. Mannii (Gilg) Hutchinson & M. B. Moss, l. c.: Nuxia Mannii. scytophylla C. A. Smith in *Kew Bull.* 1931, 39.—Madag.

**LACHNOSTOMA** H. B. & K. (Asclepiadac.). longifolium Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 789 (1933).—Peruv.

**LACINIARIA** Hill (Compos.). angustifolia Bush in *Am. Midl. Nat.* 1931, xii. 315.—U.S.A. (Texas). arenicola Bush, l. c. 314.—U.S.A. (Minnesota). brachyphylla Bush, l. c. 317.—U.S.A. (Texas). densispicata Bush, l. c. 313.—U.S.A. (Minnesota). Herrickii Steele ex Rydb. in *Brittonia*, i. 99 (1931), in syn.: Liatris Herrickii. leptostachya Bush in *Am. Midl. Nat.* 1931, xii. 314.—U.S.A. (Texas). Ruthii Alexander in *Small, Man. Southeast. Fl.* 1335 (1933), an seq.—U.S.A. (S. E. States). Ruthii Bush in *Am. Midl. Nat.* 1931, xii. 316.—U.S.A. (Texas). Shortii Alexander in *Small, Man. Southeast. Fl.* 1335 (1933).—U.S.A. (E. States). Tracyi Alexander, l. c.—U.S.A. (Alabama).

**LACISTEMA** Sw. (Lacistemac.). curtum Macbride in *Candollea*, v. 393 (1934).—Peruv. Nena Macbride, l. c. 392.—Peruv. rosidium Macbride, l. c.—Peruv.

**LACTUCA** L. (Compos.). ameristophylla (Nakai) Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1241 (1931): Crepidiastrum ameristophyllum. callosa (Klatt) Chang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 127 (1934): Prenanthes callosa. capillaris (Nakai) Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1241 (1931): Ixeris capillaris. Cooperi Anthony in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 198 (1934).—Ind. or. (Sikkim). cornigera Pau & Font Quer, *Iter Marocc.* 1929, No. 476 [1930].—Marocc. × denticulatoplatyphylla Makino in *Journ. Jap. Bot.* i. 11 (1917).—Japon. dracoglossa Makino, l. c. vii. 23 (1931).—Japon. (Hondo). Dunlapii Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 177 (1931).—Cameroons. Garrettii Kerr in *Kew Bull.* 1935, 332.—Siam. glabra Chang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 128 (1934).—China (Yunnan). glandulosissima Chang, l. c. 130.—China (Yunnan). integrifolia De Wild. *Pl. Bequaert.* v. 456 (1932).—Congo Belg. Kimurana; cf. *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. p. (6), japonice, in syn.: Ixeris Kimurana. koshunensis (Nakai) Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1243 (1931): Crepidiastrum koshunense. Lamii Matf. in *Nova Guinea*, xiv. 530 (1932).—N. Guin. Makinoana Kitamura, *Compos. Nov. Jap.* 26 (1931): L. dentata subvar. angustifolia Makino. microcephala (Nakai) Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1244 (1931): Ixeris microcephala. mira Pavlov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1933, n.s. xlii. 128, 147.—Turkestan. monocephala Chang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 132 (1934).—China (Yunnan). musashensis Makino ex Hiseuchi in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 43, in syn.: Ixeris musashensis. nikoensis (Nakai) Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1245 (1931): Ixeris nikoensis. nipponica (Nakai) Nakai ex Makino & Nemoto, l. c. ed. 1, 75 (1925); et l. c. ed. 2, 1245 (1931): Ixeris nipponica. pallidicoerulea Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 89 (1932).—Hereroland. pinnatifida (Lour.) Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. 11. 397 (1935): Scorzonera pinnatifida. procera Schrad. ex Colla, *Herb. Pedem.* iii. 542 (1834), in obs.—Hab. ? pusilla Matf. in *Nova Guinea*, xiv. 531 (1932).—N. Guin. Putii Kerr in *Kew Bull.* 1935, 332.—Siam. pyrenaica Bellardi ex Pasch. in *Colla, Herb. Pedem.* iii. 542 (1834).—Pyren. ? Reversii Litard. & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xxvi. 22 (1930).—Marocc. riparia Kerr in *Kew Bull.* 1935, 333.—Siam. salicifolia (K. Koch) Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iv. 255 (1934): Mulgedium salicifolium. scandens Chang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 133 (1934).—China (Szechuan). Serriola L. *Cent. Pl.* ii. 29 (1756); L. Amoen. *Acad.* iv. 328 (1759).—Eur. austr. siamensis Kerr in *Kew Bull.* 1935, 333.—Siam. × Stanekii Domin in *Preslia*, xiii-xv. 251 (1935).—Czechoslovak. surugensis Hiseuchi in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 697, in syn.: Paraixeris surugensis. taiwaniana (Nakai) Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1246 (1931): Crepidiastrum taiwanianum. Takasei Sasaki in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 224.—Formosa. transnokoensis Sasaki, l. c. 223.—Formosa. trifida Kitamura in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1932, i. 58.—Formosa. tuberosa A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 261 (1917).—Guinea Gall.



**LACUNARIA** Ducke (Quiinac.).

*grandifolia* Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 168 (1935).—Bras. (Amaz.).  
*pulchrinervis* Ducke, *l. c.* 169.—Bras. (Amaz.).  
*Sampaioi* Ducke in *Bol. Mus. Nac., Rio de Janeiro*, 1934, x. 103.—Bras. (Pará).

**LADENBERGIA** Klotzsch (Rubiace.).

*amazonensis* Ducke in *Tropical Woods*, 1932, No. 31, 21; et in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vi. 93 (1933).—Bras. (Amaz.).  
*bullata* (Wedd.) Standley in *Tropical Woods*, 1933, No. 34, 41: Cascarilla *bullata*.  
*Carua* (Wedd.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., vii. 274 (1931): Cascarilla *Carua*.  
*crassifolia* (Pav. ex DC.) Standley, *l. c.* 200: *Cinchona crassifolia*.  
*ferruginea* Standley, *l. c.* viii. 336 (1931).—Peruv.  
*lucens* Standley, *l. c.* vii. 362 (1931).—Venez.  
*Pavonii* (Lamb.) Standley, *l. c.* 201: *Cinchona Pavonii*.  
*Riveroana* (Wedd.) Standley, *l. c.*: Cascarilla *Riveroana*.  
*sericea* Standley, *l. c.* 275.—Boliv.  
*tovarensis* (Karst.) Standley, *l. c.* 364: *Cinchona towarensis*.

**LAELIA** Lindl. (Orchidac.).

*Gloedeniana* Hoehne in *Bol. Agric., S. Paulo*, 1933, xxxiv. 624 (1934).—Bras. (S. Paulo).

×**LAELIO-CATTLEYA** Rolfe (Orchidac.).

*amanda* Hort. ex *Guillaumin* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 519, in obs.—Bras.  
*Mercieri* *Guillaumin*, *l. c.* 518.—Bras. (S. Paulo).  
*porphyritis* Hort. ex *Guillaumin*, *l. c.* 519, in obs.—Bras.

**LAETIA** Loeffl. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

*ovalifolia* Macbride in *Candollea*, v. 389 (1934).—Peruv.

**LAGAROSIPHON** Harv. (Hydrocharitac.).

*tsotsorogensis* Bremek. & Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xvi. 401 (1935).—Bechuanaland Protect.

**LAGASCA** Cav. (Compos.).

*media* (Blake) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 398 (1931): *Nocca media*.  
*pteropoda* (Blake) Standley, *l. c.*: *Nocca pteropoda*.

**LAGENANDRA** Dalz. (Arac.).

*Meeboldii* (Engl.) C. E. C. Fischer in *Gamble, Fl. Madras*, 1576 (1931): *Cryptocoryne Meeboldii*.

**LAGENARIA** Ser. (Cucurbitac.).

*claviformis* Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 349 (1894), in syn.: *L. Lagenaria*.

**LAGENOCARPUS** Nees (Cyperac.).

*Kunthii* (Miq.) Utt. in *Pulle, Fl. Surinam*, i. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 132 (1934): *Scleria Kunthii*.

**LAGERSTROEMIA** L. (Lythrac.).

*chekiangensis* Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., viii. 73 (1932).—China (Chekiang).  
*minuticarpa* Debberm. ex P. C. Kanj. in *Assam Forest Rec.*, Bot. i. 9 (1934).—Ind. or. (Sikkim; Assam).

**LAGETTA** Juss. (Thymelaeac.).

*Lagetto* (Sw.) Nash in *Journ. N. Y. Bot. Gard.* 1908, ix. 117: *Daphne Lagetto*.

**LAGGERA** Sch. Bip. (Compos.).

*makarikariensis* Bremek. & Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xvi. 439 (1935).—Bechuanaland Protect.

**LAGOCHILUS** Bunge (Labiata.).

*subhispidus* Knorr. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 169 (1933).—Ross. asiat. (Kasakstan).  
*tianschanicus* Pavlov in *Sovietsk. Bot.* 1934, No. 1, 27, in obs., nomen.—Turkestan.

**LAGOPHYLLA** Nutt. (Compos.).

*scabrella* (Jepson) M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 79 (1933-5): *Hemizonia truncata* var. *scabrella*.

**LAGOTIS** Gaertn. (Scrophulariac.; Selaginac., Gen. Pl.).

*Blatteri* O. E. Schulz in *Fedde, Repert.* xxxi. 161 (1933).—Ind. or. (Waziristan).  
*minor* (Willd.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 325 (1931): *Gymnandra minor*.  
*reniformis* (Willd.) Standley, *l. c.*: *Gymnandra reniformis*.

*Takedana* Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiii. 3 (1933).—Japon.

*yesoensis* Tatewaki, *l. c.* 4, in syn.: *L. Stelleri* var. *yesoensis* Miyabe & Tatewaki.

**LAGREZIA** Moq. (Amaranthac.).

*angustifolia* (Schinz) Schinz in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 139, in obs.: *Celosia angustifolia*.

*Boivinii* (Hook.) Schinz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 35 (1934): *Celosia Boivinii*.

*micrantha* (Baker) Schinz, *l. c.*: *Celosia micrantha*.  
*minutiflora* Schinz in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 138.—Madag.

*obcordata* Schinz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 35 (1934), nomen.—Congo Belg.  
*spatulata* (Bojer) Schinz, *l. c.*: *Celosia spatulata*.  
*spicata* (Spreng.) Schinz, *l. c.*: *Celosia spicata*.

**LAGUNCULARIA** Gaertn. f. (Combretac.).

*Martii* Colla, *Herb. Pedem.* ii. 367 (1834).—Bras.

**LAGYNIAS** E. Mey. (Rubiace.).

*lasiantha* (Sond.) Bullock in *Kew Bull.* 1931, 274: *Pachystigma lasianthum*.

*littoralis* Bullock & Greenway, *l. c.* 1933, 148.—Ins. Pemba; Kenya Col.

*pallidiflora* Bullock, *l. c.* 1931, 273.—Tanganyika Terr.

**LAMIUM** L. (Labiata.).

*formosanum* (Hayata) Nakai in *Hayata, Gen. Ind. Fl. Formos.* 57 (1917); Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* 1016 (1931): *Ajuga formosana*.

*lovcenicum* Rohlena in *Mém. Soc. Sc. Bohême*, 1933, No. 8, p. 9 (1934).—Montenegro.

**LAMPAYA** R. Phil. (Verbenac.).

*medicinalis* F. Phil. in *Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, i. 160 (1886), in obs.; R. Phil. in *An. Mus. Nac. Chile*, 1891, 58.—Chile.

**LAMPRANTHUS** N. E. Brown (Ficoidac.).

*swartkopensis* Strohschn. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1935, lxxxiv. 292.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**LANDOLPHIA** Beauv. (Apocynac.).

*subturbinata* Stapf ex Dave, *Rep. Bot. Miss. Uganda Protect.* 50 (1906), nomen.—Uganda.

**LANDUKIA** Planch. (Vitac.).

*heterophylla* (Blume) Boldingh, *Zakfl. Landbouwwstr. Java*, 181 (1916): *Ampelopsis heterophylla*.

**LANGUAS** Koenig (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

*Allughas* (Roscoe) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 317; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1304 (1935), in obs.: *Alpinia Allughas*.

*babeldaobensis* Kanehira in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 7.—Ins. Palau.

*cannifolia* (Ridley) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 318; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1305 (1935): *Alpinia cannifolia*.

*carolinensis* (Koidz.) Kanehira, *Fl. Micrones.* 412 (1933): *Alpinia carolinensis*.

*crocodycalyx* Merrill in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 34 (1929): *Alpinia crocodycalyx*.

*elegans* (K. Schum.) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 318; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1304 (1935), in obs.: *Alpinia elegans*.

*iriomotensis* Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 207, in syn.: *Alpinia iriomotensis*.

*javanica* (Blume) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 318; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1310 (1935): *Alpinia javanica*.

*mutica* (Roxb.) Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 76 (1932): *Alpinia mutica*.

*Padacanica* (Val. ex K. Heyne) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 318; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1304 (1935), in obs.: *Alpinia Padacanica*.

**LANGUAS**—

*pahangensis* (Ridley) M. R. Henderson in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 125 (1933), in obs.: *Alpinia pahangensis*.

*Parksii* Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 4 (1932).—Ins. Viti.

*pinatubensis* Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3225 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

*purpurata* (Vieill.) Kanehira, *Fl. Micrones.* 412 (1933); J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 24 (1933): *Guillainia purpurata*.

*Rafflesiana* (Wall.) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 318; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1312 (1935): *Alpinia Rafflesiana*.

*regia* (Val. ex K. Heyne) Burkill, *l. c.*; *Burkill, l. c.* 1304, in obs.: *Alpinia regia*.

*rufescens* (Thwait.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 282 (1931): *Elettaria rufescens*.

*tarokoensis* Sasaki, *List Pl. Formos.* 118 (1928).—Formosa.

*uviformis* (Horan.) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 318; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1304 (1935), in obs.: *Alpinia uviformis*.

*vitellina* (Lindl.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 282 (1931): *Amomum vitellinum*.

**LANNEA** A. Rich. (Anacardiace.).

*Cotoneaster* (Chiov.) Sacleux in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 453, in obs., 454, in clavi: *Odina Cotoneaster*.

*floccosa* Sacleux, *l. c.* 452.—Afr. Brit. Or.

*lagdoënsis* (Engl. & K. Krause) Mildbr. in *Engl. Jahrb.* lxxv. 28 (1932): *Sorindeia lagdoënsis*.

*malifolia* (Chiov.) Sacleux in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 453, in obs., 454, in clavi: *Odina malifolia*.

*Rivae* (Chiov.) Sacleux, *l. c.*: *Odina Rivae*.

**LANTANA** L. (Verbenac.).

× *hybrida* Hort. ex *Neubert's Deutsch. Gart. Mag.* x. 98 (1857); cf. *Index Londin.* iv. 39 (1930).—Hab. ?

*longifolia* Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 497 (1835).—Bras.

*mollis* Colla, *l. c.* 498.—Bras.

*tenuifolia* Rusby in *Phytologia*, i. 74 (1934).—Boliv.

**LAPEYROUSIA** Pourr. (Iridac.).

*avasmontana* Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 256 (1931).—Hereroland.

*dolomitica* Dinter, *l. c.* 255.—Great Namaq.

*juncifolia* (Baker) N. E. Brown in *Kew Bull.* 1931, 194: *Watsonia juncifolia*.

*ramosissima* Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 255 (1931).—Great Namaq.

*Schimperi* (Aschers. & Klatt) Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1934, 307: *Tritonia Schimperi*.

*viridis* (Ker-Gawl.) L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 276: *Tritonia viridis*.

**LAPHAMIA** A. Gray (Compos.).

*arizonica* Eastw. in *Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xx. 159 (1931).—U.S.A. (Arizona).

*quinqueflora* Steyer. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 392.—U.S.A. (Texas).

*saxicola* Eastw. in *Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xx. 159 (1931).—U.S.A. (Arizona).

*villosa* Blake in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1932, xlv. 142.—U.S.A. (Calif.).

**LAPITHEA** Griseb. (Gentianac.).

*capitata* (Rafin.) Small, *Man. Southeast. Fl.* 1051 (1933): *Pleienta capitata*.

**LAPLACEA** H. B. & K. (Theac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).

*cymatoneura* Urb.; O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xxxiii. 176 (1933), descr. ampl.—Hispaniola.

*Samuelssonii* O. C. Schmidt, *l. c.* xxix. 16 (1931).—Hispaniola.

**LAPORTEA** Gaudich. (Urticac.).

*Chingiana* Hand.-Mazz. in *Sinensia*, ii. 1 (1931).—China (Kwangsi).

*conduplicata* Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3237 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

*kusaiana* Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 449.—Ins. Carolin. (Kusa).

*latilanceolata* Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3238 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).



**LAPORTEA:**

saipanensis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 277.—Ins. Marian. (Saipan).

**LAPPA** Zinn, Cat. Pl. Gott. 386 (1757); cf. Sprague in *Kew Bull.* 1934, 219: *Arctium* L. (Compos.). *crispa* f. *Wolff ex Borza in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1921, i. 40, in obs., nomen; *Cretz. in Acta Faun. Fl. Univ., București, Ser. II. Bot.*, i. Nos. 7–8, 1 (1933), in syn.: *Arctium crispum*. *Degeni Chab. Herv. ex H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2) 153* (1932), in syn.: *Arctium Degeni*.

**LAPPAGO** Schreb. (Gramin.).

*biflora Roxb. Hort. Beng.* 82 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 284 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 281 (1832).—Ind. or.

**LAPPULA** Moench (Boraginac.).

*Drobowi (Popov) Pavlov in Sovietsk. Bot.* 1934, No. 1, 27, in obs.—Turkestan.

*dubia* (O. Fedtsch.) A. Brand in *Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Boraginoid.-Cryptanth.* 142 (1931): *Eritrichium dubium*.

*elegans Piper ex A. Brand, l. c.* 128, in syn.: *Hackelia elegans*.

*oligacantha* (Boiss.) Dinsm. in *Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, ii. (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1) 247 (1933); *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 110 (1933): *Echinopspermum oligacanthum*.

*subcaespitosa (Popov) Pavlov in Sovietsk. Bot.* 1934, No. 1, 27, in obs.—Turkestan.

**LAPSANA** L. (Compos.).

*Takasei (Sasaki) Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 100: *Lactuca Takasei*.

**LARIX** Mill. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

*carpatica (Domin) Domin in Acta Bot. Bohem. x. 4* (1931): *L. decidua* var. *carpatica*.

*sudetica Domin ex Degen in Bot. Közl.* 1931, xxviii. 66, in obs., nomen.—Czechoslovak.

**LASERPITUM** L. (Umbellif.).

*thalictrifolium G. Sampaio in Ann. Acad. Polyt. Porto*, vii. 53 (1912).—Lusitan.

**LASIACIS** Hitchcock (Gramin.).

*lancifolia Swallen in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436, 349 (1934).—Mexico.

*papillosa Swallen, l. c.*—Mexico; Brit. Honduras.

**LASIAGROSTIS** Link (Gramin.).

*bromoides (L.) Nevski & Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 72 (1934): *Agrostis bromoides*.

*longearistata (Boiss. & Hausskn.) Roshev. & Nevski in Komarov, l. c.* 73: *Piptatherum longearistatum*.

*Nevskii Roshev. ex Komarov, l. c.*, in syn.: *L. longearistata*.

*Redowskyi (Trin.) Woronow ex Grossheim, Fl. Kavkaz, i. 69* (1928): *Stipa Redowskyi*.

**LASIANThERA** Beauv. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

*tetrandra Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 328 (1824).—Ind. or. (Assam).

**LASIANThUS** Jack (Rubiace.).

*aristatus Craib in Kew Bull.* 1933, 18.—Siam.

*bicolor Craib, l. c.* 19.—Siam.

*brevidentis Craib, l. c.*—Siam.

*brevipes Craib, l. c.* 20.—Siam.

*bulusanensis Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3252 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

*chartaceus Craib in Kew Bull.* 1933, 20.—Siam.

*Foxworthyanus Craib, l. c.* 21.—Siam.

*incomptus Craib, l. c.*—Siam.

*Koi Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 47 (1934).—China (Hainan).

*kwangtungensis Merrill in Lingnan Sc. Journ.* vii. 323 (1931).—China (Kwangtung).

*Labordei (Léveillé) Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 340: *Canthium Labordei*.

*lancilimbus Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 50 (1934).—China (Kwangtung).

*lineolatus Craib in Kew Bull.* 1933, 22.—Siam.

*maculatus Craib, l. c.*—Siam.

*marginatus Craib, l. c.* 23.—Siam.

*nigrocarpus Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 222: *L. chinensis Matsumura & Hayata, Enum. Pl. Formos.* 195 (1906), non *Benth.*

**LASIANThUS:**

*octonervius Hand.-Mazz. in Sinensia*, v. 14 (1934).—China (Kwangsi).

*penicillatus Craib in Kew Bull.* 1933, 23.—Siam.

*Perrottetii Drake in Grandidier, Hist. Nat. Madag.* xxxvi. (Hist. Nat. Pl. vi. Atlas iv.) t. 429 (1897).—Madag.

*puberulus Craib in Kew Bull.* 1933, 24.—Siam.

*Rabillii Craib, l. c.*—Siam.

*sarmentosus Craib, l. c.* 25.—Siam.

*saxorum Craib, l. c.*—Siam.

*scalaris Craib, l. c.* 26.—Siam.

*seikoomontanus Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1935, vii. 148.—Formosa.

*sepalinus Ridley in Kew Bull.* 1934, 120.—Borneo.

*setosus Craib in Kew Bull.* 1933, 26.—Siam.

*subaureus Craib, l. c.* 27.—Siam.

*subcalvus Craib, l. c.*—Siam.

*taiheizanensis (Masamune & Suzuki) Masamune & Suzuki ex Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 1118 (1931): *Mephitidia taiheizanensis*.

*tenuicaudatus Merrill in Lingnan Sc. Journ.* vii. 324 (1931).—China (Kwangtung).

*verticillatus (Lour.) Merrill in Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. II. 372 (1935): *Dasus verticillatus*.

*virgatus Craib in Kew Bull.* 1933, 28.—Siam.

*zambalensis Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3209 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

**LASIRRHENUM** I. M. Johnston (Boraginac.).

*pinetorum I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 187.—Mexico.

**LASIOCOCCLUS** Small, Man. Southeast. Fl. 1008 (1933). **ERICACEAE.**

*dumosus (Andr.) Small, l. c.*: *Vaccinium dumosum*.

*Mosieri (Small) Small, l. c.* 1009: *Gaylussacia Mosieri*.

*orocola Small, l. c.*—U.S.A. (N. Carolina).

**LASIOSIPHON** Fresen. (Thymelaeac.).

*calocephalus (C. A. Mey.) Domke in Biblioth. Bot.* cxi. 95 (1934), in obs.: *Arthrosolen calocephalus*.

*Kraussianus (Meissn.) Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 151 (1927): *Gnidia Kraussiana*.

*sphaerocephalus (Baker) Domke in Biblioth. Bot.* cxi. 95 (1934), in obs.: *Arthrosolen sphaerocephalus*.

*suavissimus (Dinter) Domke, l. c.* 91, in obs.: *Gnidia suavissima*.

*Waterloti Léandri in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 153.—Madag.

**LATANIA** Comm. (Palmae).

*vera Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1148 (1895), in syn.: *L. Commersonii*.

**LATEROPORA** A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxviii. 333 (1932). **ERICACEAE.**

*ovata A. C. Smith, l. c.* 334.—Panamá.

**LATHRAEA** L. (Orobanchac.).

*arenaria (Walp.) Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xii. 429 (1929): *Phelipaea arenaria*.

*chinfushanica Hu & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 315 (1934).—China (Szechuan).

*lavandulacea (F. Schultz) Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xii. 429 (1929): *Phelipaea lavandulacea*.

**LATHYRUS** L. (Legumin.).

*atropatanus (Grossheim) Sirjaev in Bull. Soc. Bot. Bulg.* vi. 62 (1934): *Orobis atropatanus*.

*azureus Dean in Fl. & Pomol.* 1882, 22.—Hab.?

*Boissieri Sirjaev in Bull. Soc. Bot. Bulg.* vi. 62 (1934), in obs.—Hab.?

*Celakovskii Sirjaev, l. c.* 61.—As. Min.

*coruscans Emberger & Maire; Emberger & Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, xi. Nos. 4–6, 98 (1931).—Marocc.

*ecirrhosus R. Phil. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, ii. 203 (1892), in obs.—Chile.

*Fiori Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 38 [1933], nomen.—Marocc.

*Hasslerianus Burkart in Rev. Fac. Agron. & Vet., Buenos Aires*, viii. 100 (1935).—Argent.

*Haussknechtii Sirjaev in Bull. Soc. Bot. Bulg.* vi. 62 (1934), in obs.; *et in Fedde, Repert.* xxxv. 377 (1934).—Armen. Turc.

*Krylovii Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1933, Nos. 3–4, p. 3.—Altai.

**LATHYRUS:**

*macranthus (White) Rydb. in Brittonia*, i. 92 (1931): *L. myrtifolius* var. *macranthus*.

*macranthus Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 214 (1894): *Orobis grandiflorus*.

*Napoleonis Hort. ex Vilmorin, l. c.* 212, in syn.: *L. tingitanus*.

*nigrivalvis Burkart in Rev. Fac. Agron. & Vet., Buenos Aires*, viii. 69 (1935).—Argent.

*paranensis Burkart, l. c.* 71.—Argent.; Urug.

*Parodii Burkart, l. c.* 100.—Argent.

*saronensis Eig in Fedde, Repert. Beih.* lxiii. 1. 113 (1931), nomen.—Palaest.

*tukhtensis Czeck. in Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 36.—As. Min. (Paphlagonia).

*Verae Sirjaev in Bull. Soc. Bot. Bulg.* vi. 60 (1934).—Armen. Turc.

**LAUBERTIA** A. DC. (Apocynac.).

*Pringlei (Greenm.) R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 555: *Streptotrachelus Pringlei*.

*sanctae-martae (Rusby) R. E. Woodson, l. c.*: *Echites sanctae-martae*.

**LAUNAEA** Cass. (Compos.).

*arabica (Boiss.) H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2) 163* (1932): *Zollikoferia arabica*.

*cervicornis (Boiss.) Font Quer & Rothmaler in Sched. Fl. Iber. Select.* Cent. i. No. 99 (1934): *Prenanthes cervicornis*.

*divaricata (Desf.) Andréanszky in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest*, 107 (1932), in obs.: *Sonchus divaricatus*.

*Foxii (Post) Eig in Fedde, Repert. Beih.* lxiii. 1. 48 (1931): *Zollikoferia Foxii*.

*Freyriana (Huter, Porta & Rigo ex Porta) Pau in Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 729 [1928]: *Sonchus Freyriana*.

*integrifolia Hagerup in D. K. Danske Vidensk. Selsk., Biol. Medd.* ix. iv. 56 (1930).—Sudan.

*longiloba (Boiss. & Reut.) Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1934, xxv. 308: *Zollikoferia longiloba*.

*Popovii Kraschen. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. i. 180 (1933).—Ross. asiat. centr.

*sarmentosa (Willd.) Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 173 (1931): *Prenanthes sarmentosa*.

*viminea (Battand.) Maire in Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 846 (1934): *Microhynchus vimineus*.

**LAUREMBERGIA** Berg. (Haloragac.).

*Gossweileri Exell in Journ. Bot.* 1933, lxxi. Suppl. 1, 231.—Angola.

**LAURENTIA** Adans. (Campanulac.).

*giftbergensis (Phillips) E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxxviii. 77 (1935): *Lobelia giftbergensis*.

*Maximiliana E. Wimm. l. c.* 78.—Mexico.

**LAVANDULA** Hill (Thymelaeac.).

*Gnidium G. Sampaio ex Pereira in An. Fac. Sc. Porto*, xvii. 152 (1932), nomen.—Lusitan.

**LAVANDULA** L. (Laurac.).

*caryophyllata Lour. ex Gomes in Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let.* n. s. iv. (1), 27 (1868); *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. II. 15, 163 (1935), in syn.: *Cinnamomum Caryophyllus*.

*paniculigera Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* v. 62 (1836), in obs.—Bras.

*regia D. Douglas in Hook. Comp. Bot. Mag.* ii. 127 (1836), in obs.—U.S.A. (Calif.).

**LAUTEA** Forest Brown (Cornac.).

*Collenettei (Riley) Forest Brown in Bull. Bishop Mus. Honolulu*, No. 130, 214 (1935): *Corokia Collenettei*.

**LAVANDULA** L. (Labiace.).

× *Eliae Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 16.—Hispan.

*Humbertii Maire & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1934, xxv. 314.—Marocc.

× *Sennenii Font Quer in Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 3, 220 (1920).—Hispan.



**LAVANDULA**—

tomentosa (*L. f.*) *Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, i. Ser. Bot. No. 1, 60 (1922): *L. Spica* var. tomentosa.

**LAVANGA** Meissn. (Rutac.).

crassifolia *Tanaka in Meded. Herb. Leid.* No. 69, 8 (1931).—Sumatra; Penins. Mal.; Borneo.

**LAVOISIERA** DC. (Melastomatac.).

Campos-Portoana *Mell. Barr. in Ann. Acad. Bras. Sc.* 1935, vii. 188, in obs.; et in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 8 (1935).—Bras. (Minas Geraes).

Cogniauxiana *Mell. Barr. in Ann. Acad. Bras. Sc.* 1935, vii. 188, in obs.—Bras.

Gouveana *Mell. Barr. l. c.* 10.—Bras. (Minas Geraes).

Marques-Lisboana *Mell. Barr. in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 9 (1935).—Bras. (Minas Geraes).

Sampaioana *Mell. Barr. l. c.* 10.—Bras. (Minas Geraes).

**LAWIELLA** Koidz.; Koidz. in *Y. Doi, Fl. Satsum.*

ii. 94 (1931), descr. emend. *PODOSTEMACEAE*.

austrosatsumensis *Koidz. l. c.* 101.—Japon.

Doiana *Koidz.; Koidz. l. c.* 96, descr. emend.—Japon.

**LAYIA** Hook. & Arn. (Compos.).

leucopappa *Keck in Madroña*, iii. 17 (1935).—U.S.A. (Calif.).

Munzii *Keck, l. c.* 16.—U.S.A. (Calif.).

**LEANDRA** Raddi (Melastomatac.).

linearis *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 425.—Venez.

montana *Gleason in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 210.—Guiana Bat.

mucida *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 177 (1934).—Ecuador.

thyrsiflora *Markgraf, l. c.* xii. 690 (1935).—Bras. (Rio de Janeiro).

**LEBECKIA** Thunb. (Legumin.).

acanthoclada *Dinter in Fedde, Repert.* xxix. 168 (1931), in obs.; nomen; et *l. c.* xxx. 196 (1932).—Great Namaq.

candicans *Dinter, l. c.* xxx. 198 (1932).—Great Namaq.

parvifolia (*Schinz*) *Harms in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 545 (1915), in obs.: *L. multiflora* var. *parvifolia*.

spathulifolia *Dinter in Fedde, Repert.* xxx. 197 (1932).—Great Namaq.

**LEBRUNIA** Staner in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 105

(1934). *GUTTIFERAE*.

Bushaie *Staner, l. c.*—Congo Belg.

**LECANOPHORA** Speg.; Rodrigo in *Not. Mus.*

La Plata, Bot., i. 41 (1935), descr. emend. *MALVACEAE*.

chubutensis (*Speg.*) *Rodrigo, l. c.* 51: *Sida chubutensis*.

**LECANORCHIS** Blume (Orchidac.).

cerina *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 291.—Formosa.

nigricans *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 470.—Japon.

Ohwii *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1933, xxiii. 208.—Formosa.

purpurea *Masamune, Prelim. Rep. Veg. Yakus.* 60 (1929); *Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 577 (1934).—Japon. (Kiushiu).

**LECHEA** L. (Cistac.).

depressa *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 59 (1933-5).—Calif. infer.

exserta *Small, Man. Southeast. Fl.* 883 (1933).—U.S.A. (Florida).

myriophylla *Small, l. c.* 884.—U.S.A. (Florida).

prismatica *Small, l. c.* 882.—U.S.A. (Florida).

**LECYTHIS** Loeff. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

Davisii *Sandwith in Kew Bull.* 1932, 213.—Guiana Brit.

gigantea *Knuth in Fedde, Repert.* xxxviii. 113 (1935).—Peruv.

**LECYTHIS**—

hians *A. C. Smith in Phytologia*, i. 123 (1935).—Bras. (Amaz.).

Jarana (*Huber*) *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 381: *Chytroma Jarana*.

**LEDOTHAMNUS** Meissn. (Ericac.).

parviflorus *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 436.—Venez.

**LEEA** L. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).

erecta *Hort. ex Voll & Brade in Rodriguesia*, i. No. 3, 59 (1935), nomen.—Hort.

hirta *Hornem.; Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 469 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 656 (1832).—Ind. or. (Bengal).

integrifolia *Roxb. Hort. Beng.* 85 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 472 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 659 (1832).—Ind. or. (Madras).

longifoliola *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 33 (1935).—China (Hainan).

macrophylla *Roxb. ex Hornem.; Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 465 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 653 (1832).—Ind. or. (Bengal).

pallidifolia *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 354.—Ins. Palau.

robusta *Roxb. Hort. Beng.* 18 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 468 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 655 (1832).—Ind. or. (Madras).

sandakanensis *Ridley in Kew Bull.* 1931, 499.—Borneo.

Staphylea *Roxb. Hort. Beng.* 18 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 471 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 658 (1832).—Ind. or.

tetramera *B. L. Burt in Kew Bull.* 1935, 304.—Ins. Solomon. (Bougainville).

**LEERSIA** Sw. (Gramin.).

oncothrix *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1934, 263.—N. Rhodesia.

**LEFEBVRIA** A. Rich. (Umbellif.).

angustisecta *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 829 (1921), in obs.—Cameroons.

Zenkeri *Engl. l. c.*, in obs.—Cameroons.

**LEGOUSIA** Durand (Campanulac.).

coloradoensis (*Buckl.*) *Briq. in Candollea*, iv. 332 (1931): *Specularia coloradoensis*.

Juliani (*Battand.*) *Briq. l. c.*, cum descr. ampl.: *Specularia Juliani*.

**LEIOPHYLLUM** Hedw. f. (Ericac.).

Hugeri (*Hort.*) *Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 314 (1924): *Ledum Hugeri*.

**LEIOPOA** Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932,

i. 66. *GRAMINEAE*.

blepharogyna *Ohwi, l. c.*—Corea.

nuda (*Hackel*) *Ohwi, l. c.* 67: *Poa nuda*.

**LEIOTHRIX** Ruhl. (Eriocaulac.).

affinis *Alv. Silv. Fl. Mont.* 286 (1928).—Bras. (Minas Geraes).

araxaensis *Alv. Silv. l. c.* 308.—Bras. (Minas Geraes).

argentea *Alv. Silv. l. c.* 296.—Bras. (Minas Geraes).

barreirensis *Alv. Silv. l. c.* 283.—Bras. (Minas Geraes).

distichophylla *Alv. Silv. l. c.* 287.—Bras. (Minas Geraes).

dubia *Alv. Silv. l. c.* 306.—Bras. (Minas Geraes).

flexuosa *Alv. Silv. l. c.* 302.—Bras. (Minas Geraes).

glandulifera *Alv. Silv. l. c.* 294.—Bras. (Minas Geraes).

glauca *Alv. Silv. l. c.* 279.—Bras. (Minas Geraes).

Gomesii *Alv. Silv. l. c.* 289.—Bras. (Minas Geraes).

heterophylla *Alv. Silv. l. c.* 300.—Bras. (Minas Geraes).

itacambirensis *Alv. Silv. l. c.* 307.—Bras. (Minas Geraes).

lanifera *Alv. Silv. l. c.* 295.—Bras. (Minas Geraes).

linearis *Alv. Silv. l. c.* 298.—Bras. (Minas Geraes).

longipes *Alv. Silv. l. c.* 303.—Bras. (Minas Geraes).

Michaelii *Alv. Silv. l. c.* 304.—Bras. (Minas Geraes).

milho-verdensis *Alv. Silv. l. c.* 291.—Bras. (Minas Geraes).

polystemma *Alv. Silv. l. c.* 293.—Bras. (Minas Geraes).

**LEIOTHRIX**—

retrorsa *Alv. Silv. Fl. Mont.* 299 (1928).—Bras. (Minas Geraes).

subulata *Alv. Silv. l. c.* 288.—Bras. (Minas Geraes).

tenuifolia *Alv. Silv. l. c.* 285.—Bras. (Minas Geraes).

triangularis *Alv. Silv. l. c.* 305.—Bras. (Minas Geraes).

trichopus *Alv. Silv. l. c.* 281.—Bras. (Minas Geraes).

trifida *Alv. Silv. l. c.* 277.—Bras. (Minas Geraes).

turbinata *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 331.—Venez.

**LEIPHAIMOS** Schlecht. & Cham. (Gentianac.).

ayariensis *Suesseng. in Fedde, Repert.* xxx. 277 (1932).—Bras. (Amaz.).

**LEIPOLDTIA** L. Bolus (Ficoidac.).

pauciflora *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 302 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**LELEBA** Rumph. ex Teijsm. & Binn. (Gramin.).

amakusensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 547.—Japon. (Kiushiu).

breviflora (*Munro*) *Nakai, l. c.* ix. 16 (1933): *Bambusa breviflora*.

dolichomerithalla (*Hayata*) *Nakai, l. c.*: *Bambusa dolichomerithalla*.

elegans *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 27.—Japon.

Faurei (*Hackel*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* ix. 16 (1933): *Bambusa Faurei*.

floribunda (*Buese*) *Nakai, l. c.* 10: *Ischurochloa floribunda*.

liukiensis (*Hayata*) *Nakai, l. c.* 16: *Bambusa liukiensis*.

multiplex (*Lour.*) *Nakai, l. c.* 14: *Arundo multiplex*.

naibunensis (*Hayata*) *Nakai, l. c.* 16: *Arundinaria naibunensis*.

Oldhami (*Munro*) *Nakai, l. c.*: *Bambusa Oldhami*.

pachinensis (*Hayata*) *Nakai, l. c.* 17: *Bambusa pachinensis*.

Shimadai (*Hayata*) *Nakai, l. c.*: *Bambusa Shimadai*.

tuldoides (*Munro*) *Nakai, l. c.*: *Bambusa tuldoides*.

**LEMAIREOCEREUS** Britton & Rose (Cactac.).

euphorbioides (*Haw.*) *Werderm. in Fedde, Repert.* *Sonder-Beih.* C. t. 84 (1934): *Cereus euphorbioides*.

Martinezii *G. Ortega; G. Ortega, Apuntes Fl. Indig. Sinaloa*, Fam. Cact. F. [No. 3] (1929), descr.—Mexico.

Standleyi *G. Ortega, Rev. Mexic. Biol.* vii. No. 5, 121; cf. *G. Ortega, Apuntes Fl. Indig. Sinaloa*, Fam. Cact. F. [No. 1] (1929).—Mexico.

**LEOCEREUS** Britton & Rose (Cactac.).

squamosus (*Gürke*) *Werderm. Bras. Säulenakt.* 98 (1933): *Cereus squamosus*.

**LEONTODON** L. (Compos.).

Bollei *Sch. Bip. ex A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 885, in syn.: *Thrinia hispida*.

Gausseni *Sennen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 92.—Hispan.

glaberrimus *Bellardi ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 537 (1834).—Hab. ?

Ludovici *Pau & Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 70 [1933], nomen.—Marocc.

orarius *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 197.—Marocc.

×transsilvanicus *Nyár. in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1934, xiv. 222 (1935).—Transylv.

Vagneri *Margittai in Bot. Köz.* 1935, xxxii. 88.—Czechoslovak.

**LEONTOPODIUM** R. Br. (Compos.).

Amrheinii *Hort. ex Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1935, i. 345, in obs.—Hort.

hayachinense (*Takeda*) *Hara & Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 73: *L. alpinum* var. *hayachinense*.

×intermedium *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 92.—Hort.

Junpeianum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 102.—Manchur.

×lindavicum *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 92.—Hort.

×macranthum *Sünderm. l. c.*—Hort.

perniveum *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 374.—Japon.



**LEONTOPODIUM:**

shinanense *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 74.—Japan. (Hondo).  
 spathulatum *Kitamura, l. c.* 1933, ii. 176.—Japan.

**LEONURUS** L. (Labiata).

manshuricus *Yabe, Ic. Fl. Manch.* i. t. 20 (1920);  
*Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 108:  
 L. sibiricus var. grandiflorus *Benth.*  
 membranifolius *Boldingh, Zakfl. Landbouustr.*  
*Java*, 108 (1916).—Java.  
 pseudo-macranthus *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*,  
 1934, xlviii. 109.—Manchur.

**LEOPOLDIA** Herb. in *Bot. Mag.* sub t. 2113 (1819),  
 in adnot., nomen provis.; et in *Trans. Hort.*  
*Soc.* iv. 181 [1821]. **AMARYLLIDACEAE.**  
 reticulata (*L'Hérit.*) *Herb. l. c.*, in adnot., nomen  
 provis.; et *l. c.*: Amaryllis reticulata.  
 striatifolia (*Sims*) *Herb. l. c.*, in adnot., nomen  
 provis.; et *l. c.*: Amaryllis reticulata var. striati-  
 folia.
**LEOPOLDIA** Parl. (Liliac.).

caucasica (*Griseb. ex Baker*) *Losinsk. in Komarov,*  
*Fl. URSS*, iv. 410 (1935): *Muscari caucasicum.*  
 longipes (*Boiss.*) *Losinsk. l. c.*: *Muscari longipes.*

**LEPANTHES** Sw. (Orchidac.).

duidensis *Ames & C. Schweinf. in Bull. Torr. Bot.*  
*Cl.* 1931, lviii. 346.—Venez.  
 Edwardsii *Ames in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*  
*i. No. 4, p. 4* (1933).—Honduras.  
 hondurensis *Ames in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1931,  
 xlv. 43.—Honduras.  
 polygonoides *L. B. Smith & Harris in Bot. Mus.*  
*Leaf. Harvard Univ.* ii. 34 (1934).—Ecuador.  
 pseudocaulis *L. B. Smith & Harris, l. c.* 33.—  
 Colomb.  
 saccosepala *L. B. Smith & Harris, l. c.* 35.—Ecu-  
 ador.

**LEPANTHOPSIS** Ames in *Bot. Mus. Leaf. Har-*

*vard Univ. i. No. 9, 3* (1933). **ORCHIDACEAE.**  
 anthoteniium (*Reichb. f.*) *Ames, l. c.* 7: *Pleuro-*  
*thallis anthoteniium.*  
 congestiflora (*Cogn.*) *C. Porto & Brade in Rodri-*  
*guesia, i. No. 2, 37* (1935): *Pleurothallis con-*  
*gestiflora.*  
 densiflora (*Barb. Rodr.*) *Ames in Bot. Mus. Leaf.*  
*Harvard Univ. i. No. 9, 11* (1933): *Lepanthes*  
*densiflora.*  
 floripecten (*Reichb. f.*) *Ames, l. c.*: *Pleurothallis*  
*floripecten.*  
 melanantha (*Reichb. f.*) *Ames, l. c.* 19: *Pleurothallis*  
*melanantha.*  
 microlepanthes (*Griseb.*) *Ames, l. c.* 24: *Pleuro-*  
*thallis microlepanthes.*  
 unilateralis (*Cogn.*) *C. Porto & Brade in Rodri-*  
*guesia, i. No. 2, 37* (1935): *Pleurothallis uni-*  
*lateralis.*

**LEPECHINIA** Willd. (Labiata).

aurifera (*Rusby*) *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv.  
 25 (1935): *Algae lagum auriferum.*  
 bella *Epling, l. c.* 21.—Boliv.  
 bullata (*Kunth*) *Epling, l. c.* 24: *Sideritis bullata.*  
 calycina (*Benth.*) *Epling in Munz, Man. S. Calif.*  
*Bot.* 447, 600 (1935): *Sphacele calycina.*  
 caulescens (*Ortega*) *Epling in Fedde, Repert. Beih.*  
 lxxxv. 20 (1935), in obs.: *Horminum caulescens.*  
 chamaedryoides (*Balb.*) *Epling, l. c.*: *Dracocephalus*  
*chamaedryoides.*  
 codon *Epling, l. c.* 23.—Peruv.  
 conferta (*Benth.*) *Epling, l. c.* 25: *Sphacele conferta.*  
 confusa (*Briq.*) *Epling, l. c.*: *Sphacele confusa.*  
 floribunda (*Benth.*) *Epling, l. c.* 22: *Sphacele flori-*  
*bunda.*  
 graveolens (*Regel*) *Epling, l. c.* 25: *Astemom*  
*graveolens.*  
 heteromorpha (*Briq.*) *Epling, l. c.* 26: *Sphacele*  
*heteromorpha.*  
 hirsuta (*Epling*) *Epling, l. c.* 19: *Sphacele hirsuta.*  
 humilis *Epling, l. c.*—Colomb.  
 inflata (*Briq.*) *Epling, l. c.* 24: *Sphacele inflata.*  
 lamifolia (*Benth.*) *Epling, l. c.* 21: *Sphacele lamii-*  
*folia.*  
 lancifolia (*Epling*) *Epling, l. c.* 23: *Sphacele lanci-*  
*folia.*  
 Meyeni (*Walp.*) *Epling, l. c.* 20: *Stachys Meyeni.*  
 mollis (*Epling*) *Epling, l. c.* 27: *Sphacele mollis.*

**LEPECHINIA:**

mutica (*Benth.*) *Epling in Fedde, Repert. Beih.*  
 lxxxv. 27 (1935): *Sphacele mutica.*  
 paniculata (*Kunth*) *Epling, l. c.* 26: *Sideritis panicu-*  
*lata.*  
 Radula (*Benth.*) *Epling, l. c.* 27: *Sphacele Radula.*  
 Salviae (*Lindl.*) *Epling, l. c.* 22: *Stachys Salviae.*  
 salviifolia (*Kunth*) *Epling, l. c.* 23: *Sideritis salvi-*  
*folia.*  
 scobina *Epling, l. c.* 26.—Peruv.  
 speciosa (*A. St. Hil. ex Benth.*) *Epling, l. c.* 21:  
*Sphacele speciosa.*  
 subhastata (*Benth.*) *Epling, l. c.* 22: *Sphacele sub-*  
*hastata.*  
 tomentosa (*Benth.*) *Epling, l. c.* 19: *Sphacele*  
*tomentosa.*  
 vesiculosa (*Benth.*) *Epling, l. c.* 24: *Hyptis vesiculosa.*

**LEPEOSTEGERES** Blume (Loranthac.).

centiflorus *Van Tiegh. in Compt. Rend. cliii.* 1197  
 (1911), in obs.: *Loranthus centiflorus?*  
 filamentosus *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.*  
 Sér. III. xi. 265 (1931).—Borneo.  
 inconspicuus *Danser, l. c.* 269.—Borneo.  
 parviflorus *Danser, l. c.* 271.—Borneo.

**LEPIDAGATHIS** Willd. (Acanthac.).

bandraënsis *Blatter in Journ. & Proc. As. Soc.*  
*Beng.* 1930, n. s. xxvi. 347 (1931).—Ind. or.  
 (Bombay).  
 mendax *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1934,  
 lxxxii. 602.—Indo-China (Anam).  
 submitis *Blatter in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.*  
 1930, n. s. xxvi. 349 (1931).—Ind. or. (Madras).

**LEPIDARIA** Van Tiegh. (Loranthac.).

malaiana *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér.*  
 III. xi. 314 (1931).—Penins. Mal.  
 oviceps *Danser, l. c.* 315.—Borneo.  
 pulchella *Danser, l. c.*—Borneo.  
 vaginata *Van Tiegh.; Danser, l. c.* 318, latine.—  
 Borneo.

**LEPIDIUM** L. (Crucif.).

aletes *Macbride in Candollea*, v. 357 (1934): *L.*  
*calycinum Godr.*  
 inclusum *O. E. Schulz in Fedde, Repert.* xxxiii. 189  
 (1933).—Fuegia.  
 Nelsonii *L. Williams in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934,  
 lxi. 259.—U.S.A. (N. Mexico).  
 persicum *Boiss.; N. Busch in Bull. Acad. Sc.*  
*URSS, Sér. VII.* 1931, 452, descr. emend.—  
 Armenia; Persia; Afghan.  
 tenellum *L. Williams in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934,  
 lxi. 259.—U.S.A. (Colorado).  
 tortum *L. Williams, l. c.* 260.—U.S.A. (Nevada;  
 Utah).  
 Walpersii *Macbride in Candollea*, v. 357 (1934): *L.*  
*lanceolatum Walp.*  
 Weddellii *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Ber-*  
*lin*, xi. 391 (1932), in obs.: *L. affine Wedd.*

**LEPIDOLOPHA** C. Winkler (Compos.).

karatavica *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1933,  
 n. s. xlii. 127, 132.—Turkestan.

**LEPIDOPETALUM** Blume (Sapindac.).

triloculare *Kanehira; cf. Bot. Mag., Tokyo*, 1933,  
 xlvii. 400, japonice.—Hab.?

**LEPIDOPHORUM** Neck. (Compos.).

Grisleyi *G. Sampaio ex Pereira in An. Fac. Sc.*  
*Porto*, xvii. 233 (1932), nomen.—Lusitan.

**LEPIDORRHACHIS** (H. Wendl.) Burret in *Fedde,*

*Repert.* xxiv. 292 (1928), in adnot.; *Becc. in Atti*  
*Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Mem.*, 1934, xlv. 158.  
**PALMAE.**

[CLINOSTIGMA subgen. *LEPIDORRHACHIS* H.  
 Wendl.]

Mooreana (*H. Wendl. & Drude*) *Burret, l. c.*, in  
 adnot.; *Becc. l. c.* 159: *Clinostigma Mooreanum.*  
 onchorhyncha *Becc. ex Martelli in Nuov. Giorn. Bot.*  
*Ital.* 1935, n. s. xlii. 56, in syn.: *Clinostigma*  
*onchorhynchum.*

**LEPINIA** Decne. (Apocynac.).

ponapensis *Hosokawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1934,  
 xlviii. 529.—Ins. Carolin. (Ponape).

**LEPISANTHES** Blume (Sapindac.).

alaris *Zoll. ex Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapin-*  
*dac.* 768 (1932), in syn.: *Otophora alata.*

**LEPISANTHES:**

trichocarpa (*Thwait.*) *Alston in Trimen, Hand-Book*  
*Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 55 (1931): *Hemigyroa*  
*trichocarpa.*

**LEPISIUM** Pfeiff. (Cactac.).

cereoides *Backeb. & Voll in Backeb. & F. M.*  
*Knuth, Kaktus-ABC*, 155, 411 (1935).—Bras.  
 (Rio de Janeiro).  
 chrysocarpum (*Löfgr.*) *Backeb. l. c.* 153: *Rhipsalis*  
*chrysocarpa.*  
 epiphyllanthoides (*Backeb.*) *Backeb. l. c.* 154:  
*Rhipsalis epiphyllanthoides.*  
 floccosum (*Salm-Dyck*) *Backeb. l. c.* 155: *Rhipsalis*  
*floccosa.*  
 gibberulum (*Weber*) *Backeb. l. c.*: *Rhipsalis*  
*gibberula.*  
 megalanthum (*Löfgr.*) *Backeb. l. c.*: *Rhipsalis*  
*megalantha.*  
 Neves-Armondii (*K. Schum.*) *Backeb. l. c.*: *Rhip-*  
*salis Neves-Armondii.*  
 Pacheco-Leonii (*Löfgr.*) *Backeb. l. c.* 154: *Rhipsalis*  
*Pacheco-Leonii.*  
 pulvinigerum (*G. A. Lindb.*) *Backeb. l. c.* 155:  
*Rhipsalis pulvinigera.*  
 puniceodiscum (*G. A. Lindb.*) *Backeb. l. c.*: *Rhip-*  
*salis puniceodiscus.*  
 trigonum (*Pfeiff.*) *Backeb. l. c.* 156: *Rhipsalis*  
*trigona.*  
 tucumanense (*Weber*) *Backeb. l. c.* 155: *Rhipsalis*  
*tucumanensis.*  
 Vollii *Backeb. l. c.* 156, 411.—Bras. (Rio de Janeiro).

**LEPISTEMON** Blume (Convolvulac.).

Chevalieri *J. Troch. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*,  
 1933, Sér. II. v. 328.—Afr. Gall. Centr.  
 decurrens *Hand.-Mazz. in Sinensia*, v. 6 (1934).—  
 China (Kwangsi).  
 glaber *Hand.-Mazz. l. c.* 7.—China (Kwangsi).

**LEPTALOE** Stapf in *Bot. Mag.* t. 9300 (1933).**LILIACEAE.**

albida *Stapf, l. c.*—Transvaal.

×atrovirens *Hort. ex Poindexter in Cact. & Succ.*  
*Journ. Amer.* vi. 92 (1934).—Cult.

caricina (*A. Berger*) *Stapf in Bot. Mag.* sub t. 9300  
 (1933), in obs.: *Aloë caricina.*

graminifolia (*A. Berger*) *Stapf, l. c.*, in obs.: *Aloë*  
*graminifolia.*

Johnstonii (*Baker*) *Stapf, l. c.*, in obs.: *Aloë John-*  
*stonii.*

minima (*Baker*) *Stapf, l. c.*, in obs.: *Aloë minima.*  
*myriacantha (Haw.) Stapf, l. c.*, in obs.: *Bowiea*  
*myriacantha.*

parviflora (*Baker*) *Stapf, l. c.*, in obs.: *Aloë parvi-*  
*flora.*

**LEPTASEA** Haw. (Saxifragac.).

Wettsteinii *Bruegg. ex Engl. & Irmsch. in Engl.*  
*Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifr.* 708, indice  
 (1919), sphalm.: *Saxifraga Wettsteinii.*

**LEPTAULUS** Benth. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

Odonii (*De Wild.*) *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.*  
 iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 254  
 (1921), in obs.: *Alsodeiopsis Odonii.*

**LEPTOCENTRUM** Schlechter (Orchidac.).

Schliebenii *Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*,  
 xii. 704 (1935).—Tanganyika Terr.

**LEPTOCEREUS** Britton & Rose (Cactac.).

Ekmanii (*Werderm.*) *F. M. Knuth in Backeb. &*  
*F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 302 (1935): *Cereus*  
*Ekmanii.*

Grantianus *Britton in Cact. & Succ. Journ. Amer.*  
 v. 469 (1933).—Ind. occ. (Culebra).

**LEPTOCHLOA** Beauv. (Gramin.).

Brandegei (*Vasey*) *Hitchcock in U. S. Dep. Agric.,*  
*Bur. Pl. Ind., Bull.* 33, p. 21 (1903): *Diplachne*  
*Brandegei.*

ciliata *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 263 (1931),  
 in clavi.—Tanganyika Terr.

panicoides (*Presl*) *Hitchcock in Am. Journ. Bot.*  
 1934, xxi. 137: *Megastachya panicoides.*

polygama (*Fourn.*) *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 437  
 (1896): *Gouinia polygama.*

Pringlei *Beal, l. c.* 436.—U.S.A. (Arizona).

Tracyi (*Vasey*) *Beal, l. c.*: *Diplachne Tracyi.*

viscida (*Scribn.*) *Beal, l. c.* 434: *Diplachne viscida.*



- LEPTODACTYLON** Hook. & Arn. (Polemoniaceae).  
*floribundum* (A. Gray) Tidest. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 42: *Gilia floribunda*.  
*Melingii* Wiggins in *Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i. 173 (1933).—Calif. infer.
- LEPTODERMIS** Wall. in Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 191 (1824). **RUBIACEAE**.  
*lanceolata* Wall. l. c.—Nepal.
- LEPTOPHOENIX** Becc. (Palmae).  
*Brassii* Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 339 (1935).—N. Guin.  
*macrocarpa* Burret, l. c. 340.—N. Guin.  
*Mayrii* Burret, l. c. xi. 709 (1933).—N. Guin.  
*micrantha* Burret, l. c. 710.—N. Guin.  
*microcarpa* Burret, l. c. xii. 342 (1935).—N. Guin.  
*parvula* Becc. ex Martelli in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1935, n. s. xlii. 57, nomen.—Hab.?  
*pterophylla* Becc. in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1934, xlv. 131.—N. Guin.  
*yulensis* Becc. l. c. 130.—N. Guin.
- LEPTOPLAX** O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lxvi. 92 (1933). **CRUCIFERAE**.  
*emarginata* (Boiss.) O. E. Schulz, l. c. 93, in obs.:  
*Ptilotrichum emarginatum*.
- LEPTOSIPHON** Benth. (Polemoniaceae).  
*hybridus* Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 683 (1895), in syn.: *Gilia micrantha*.
- LEPTOSPERMUM** J. R. & G. Forst. (Myrtaceae).  
*brachyandrum* (F. Muell.) Cheel in *Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1931, lxv. 199 (1932):  
*Kunzea brachyandra*.  
*semibaccatum* Cheel, l. c. 203.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).  
*sphaerocarpum* Cheel, l. c. 204.—Austral. (N. S. Wales).  
*trivalvum* Cheel, l. c. 201.—Austral. (N. S. Wales).  
*Whitei* Cheel, l. c. 199: *Agonis elliptica*.
- LEPTOTAENIA** Nutt. (Umbellif.).  
*Bradshawii* Rose apud Mathias in *Leaflet West. Bot.* i. 101 (1934).—U.S.A. (Oregon).
- LEPTOTES** Lindl. (Orchidaceae).  
*pauloënsis* Hoehne in *Bot. Agric., S. Paulo*, 1933, xxxiv. 620 (1934).—Bras. (S. Paulo).
- LEPTURUS** R. Br. (Gramin.).  
*geminatus* C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3233 (1934).—Austral. (Queensland).  
*xerophilus* Domin in *Biblioth. Bot.* lxxxv. 412 (1915).—Austral. (Queensland).
- LERCHIA** Zinn, Cat. Pl. Gott. 30 (1757); cf. Sprague in *Kew Bull.* 1934, 219: *Suaeda* Forsk. (Chenopodiaceae).
- LERROUXIA** Caballero in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 28, 13 (1935). **PLUMBAGINACEAE**.  
*ifniensis* Caballero, l. c. 15.—Marocc.
- LESPEDeza** Michx. (Legumin.).  
*cyclobotrya* F. B. Forbes & Hemsl. in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxiii. 180 (1887), sphalm.: *L. cyrtobotrya*.  
*densiflora* Uyeki, *Not. Dendrol. Kor.* (1), 3 [1935].—Corea.  
*formosa* (Vogel) Koehne, *Deutsche Dendrol.* 343 (1893): *Desmodium formosum*.  
*formosensis* Hosokawa in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1933, v. 287.—Formosa.  
*grandis* Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 159.—Hort.  
*macrovirgata* Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 100, hybr.?—Manchur.  
*spicata* Nakai & Maekawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 52.—Japan. (Hondo).  
*sylvestris* Hatusima in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 209, in syn.: *L. pilosa*.
- LESQUERELLA** S. Wats. (Crucif.).  
*beringiana* Tatewaki & Kobayashi in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxxvi. 49 (1934), in syn.: *L. arctica*.  
*bernardina* Munz in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1932, xxxi. 62.—U.S.A. (Calif.).  
*lepidota* (Rose) M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 36 (1933–5), in obs.: *Synthlipsis lepidota*.

- LESQUERELLA**:—  
*peninsularis* Wiggins in *Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i. 166 (1933).—Calif. infer.  
*Purshii* (S. Wats.) Fernald in *Rhodora*, 1933, xxxv. 267: *L. arctica* var. *Purshii*.  
*Sherwoodii* Peck in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1934, xlvii. 186.—U.S.A. (Oregon).
- LESSERTIA** DC. (Legumin.).  
*acanthorhachis* (Dinter) Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 202 (1932): *Indigofera acanthorhachis*.  
*affinis* Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxv. 380 (1932).—Transvaal.  
*cryptantha* Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 201 (1932).—Great Namaq.  
*distans* Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxv. 380 (1932).—Transvaal.  
*eremicola* Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 169 (1931), in obs., nomen; et l. c. xxx. 201 (1932), descr.—Great Namaq.  
*Mossii* R. Young in *Ann. Transvaal Mus.* xiv. 408 (1932).—Transvaal.  
*nana* R. Young, l. c.—Transvaal.  
*Phillipsiana* Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxv. 380 (1932).—Transvaal.  
*purpurea* R. Young in *Ann. Transvaal Mus.* xiv. 413 (1932).—Transvaal.
- LETTOSOMIA** Roxb. Hort. Beng. 13 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 75 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 487 (1832). **CONVOLVULACEAE**.  
*aggregata* Roxb. l. c., nomen; et l. c. 76; et l. c. 488.—Ind. or.  
*argentea* Roxb. l. c., nomen; et l. c. 79; et l. c. 489.—Ind. or. (Bengal).  
*bona-nox* Roxb. l. c., nomen; et l. c. 84; et l. c. 494.—Ind. or. (Bengal).  
*cuneata* (Willd.) Roxb. l. c., nomen; et l. c. 81; et l. c. 491: *Convolvulus cuneatus*.  
*cymosa* Roxb. l. c., nomen; et l. c. 82; et l. c. 492.—Ind. or. (Madras).  
*lanata* Ruiz & Pav. *Fl. Peruv. & Chil. Prodr.* 77 (1794), in obs.—Peruv.  
*nervosa* (Burm. f.) Roxb. Hort. Beng. 13 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 78 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 488 (1832): *Convolvulus nervosus*.  
*ornata* Roxb. l. c., nomen; et l. c. 86; et l. c. 496.—Ind. or.  
*pomacea* Roxb. l. c., nomen; et l. c. 83; et l. c. 493.—Ind. or. (Mysore).  
*setosa* Roxb. l. c., nomen; et l. c. 80; et l. c. 490.—Ind. or.  
*splendens* Roxb. l. c., nomen; et l. c. 75; et l. c. 487.—Ind. or. (Bengal).  
*strigosa* Roxb. l. c., nomen; et l. c. 80; et l. c.—Ind. or. (Bengal).  
*tomentosa* Ruiz & Pav. *Fl. Peruv. & Chil. Prodr.* 77 (1794), in obs.—Peruv.  
*uniflora* Roxb. Hort. Beng. 84 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 85 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 495 (1832).—Ind. or.
- LEUCADENDRON** Berg. (Proteaceae).  
*album* (Thunb.) Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 97 (1932): *Protea alba*.  
*glaberrimum* (Schlechter) Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 279 (1931), cum descr. ampl.: *Leucospermum glaberrimum*.  
*laureolum* (Lam.) Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 97 (1932): *Protea laureola*.
- LEUCAENA** Benth. (Legumin.).  
*insularum* (Guillaumin) Däniker in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1932, lxxvii. Beibl. 19, 176: *Acacia insularum*.
- LEUCANTHEMUM** Mill. (Compos.).  
*aragonense* (Asso) G. Sampaio in *Ann. Acad. Polyt. Porto*, xiv. 162 (1921): *Chrysanthemum aragonense*.  
*Balsamita* (L.) Over. *Fl. S. Dakota*, 108 (1932); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 137: *Chrysanthemum Balsamita*.  
*Catananche* (Ball) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1923, xiv. 151, in obs.: *Chrysanthemum Catananche*.  
*depressum* (Ball) Maire, l. c., in obs.: *Chrysanthemum Gayanum* var. *depressum*.

- LEUCANTHEMUM**:—  
*gaetulum* (Battand.) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1923, xiv. 151, in obs.: *Chrysanthemum gaetulum*.  
*ifniense* Font Quer in *Cavanillesia*, vii. 150 (1935).—Marocc.  
*longifolium* Sennen in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 21 (1931), in obs., nomen.—Hispan.  
*Maresii* (Coss.) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1923, xiv. 151, in obs.: *Pyrethrum Maresii*.  
*maroccanum* (Battand.) Maire, l. c., in obs.: *Chrysanthemum maroccanum*.  
*mesatlanticum* Emberger & Maire; Emberger & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, Nos. xxi–xxii. 38 (1930).—Marocc.  
*Pujiulae* Sennen in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 21 (1931), in obs., nomen.—Hispan.
- LEUCAS** R. Br. (Labiata).  
*Chiatelliniana* Chiov. *Fl. Somalia*, II. 371 (1932).—Somal. Ital.  
*mogadoxensis* Chiov. l. c. 370.—Somal. Ital.  
*pododiskos* Bullock in *Kew Bull.* 1931, 275.—Tanganyika Terr.  
*riukiensis* Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 67.—Ins. Liukiu.  
*tricrenata* Bullock in *Kew Bull.* 1932, 503.—Kenya Col.
- LEUCHERIA** Lag. (Compos.).  
*thermarum* (R. Phil.) R. Phil. in *Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, ii. 203 (1892), in obs.; Reiche, *Fl. Chile*, iv. 423 (1905): *Chabraea thermarum*.
- LEUCOJUM** L. (Amaryllidaceae).  
*Fontianum* Maire in *Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 870 (1934); *L. tingitanum* Font Quer in *Cavanillesia*, v. 47 (1932), non Baker.
- LEUCOPHOLIS** Gardn. (Compos.).  
*capitata* (Baker) Cufod. in *Fedde, Repert.* xxxi. 329 (1933): *Achyrocline capitata*.  
*longifolia* (Baker) Cufod. l. c. 330, in obs.: *Chiono-laena longifolia*.
- LEUCOPHRYS** Rendle (Gramin.).  
*psammophila* (Welw. ex Rendle) Dandy in *Journ. Bot.* 1931, lxix. 54: *Panicum psammophilum*.
- LEUCOPOA** Griseb. (Gramin.).  
*albida* (Turcz.) Krecz. & Bobr. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 495 (1934): *Poa albida*.  
*caucasica* (Hackel) Krecz. & Bobr. l. c. 496: *Festuca caucasica*.  
*karatavica* (Bunge) Krecz. & Bobr. l. c.: *Poa karatavica*.  
*Olgae* (Regel) Krecz. & Bobr. l. c. 495: *Molinia Olgaie*.  
*sclerophylla* (Boiss. & Hohen.) Krecz. & Bobr. l. c. 497: *Festuca sclerophylla*.
- LEUCOPOGON** R. Br. (Epacridaceae).  
*coryphilus* Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 248.—N. Caled.  
*Kingianus* (F. Muell.) C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 105 (1931): *Styphelia Kingiana*.
- LEUCOPSIS** Baker (Compos.).  
*acuminata* (DC.) Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 6, 43 (1932): *Aplopappus acuminatus*.  
*psammophila* Malme, l. c.—Bras. (Rio Grande do Sul).
- LEUCOSPERMUM** R. Br. (Proteaceae).  
*Catherinae* Compton in *Journ. Bot.* 1933, lxxi. 69.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*cereris* Compton, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*cordifolium* (Knight) Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 97 (1932): *Leucadendron cordifolium*.  
*Patersonii* Phillips in *Bothalia*, ii. 474 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*phyllanthifolium* (Knight) Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 97 (1932): *Leucadendron phyllanthifolium*.  
*wittebergense* Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 280 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- × **LEUCOTELLA** Schlechter (Orchidaceae).  
 [LEUCORCHIS × NIGRITELLA.]



\***LEUCOTELLA:**—

Borisii (Stoyanoff & Georgieff) G. Keller & Soó in *Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 290 (1935): *Gymnadenia* Borisii.

**LEUCOTHOË** D. Don (Ericac.).

andina *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 478 (1935).—Peruv.

boliviensis *Sleum. l. c.* xii. 131 (1934).—Boliv.  
columbiana *Sleum. l. c.* xii. 479 (1935).—Colomb.  
minensis *Glaziov. Sleum. l. c.* 480, descr.—Bras. (Minas Geraes).

Niederleinii *Sleum. l. c.*—Bras. (S. Catharina).

rivularis *Sleum. l. c.* 481.—Bras. (Minas Geraes).

Uleana *Sleum. l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).

**LEURANTHUS** Knobl. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 117 (1934). **OLEACEAE.**

Woodiana (Knobl.) Knobl. *l. c.*: *Olea* Woodiana.

**LEUROCLINE** S. Moore (Boraginac.).

Chazaliei (Boissieu) Bonnet ex A. Cheval. *Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* 452 (1920): *Lithospermum* Chazaliei.

**LEUZEA** DC. (Compos.).

berardioides Coss. in *Bull. Soc. Dauph.* 1883, p. 413, No. 4000, nomen; Battand. *Contrib. Fl. Atlant.* 55 (1919), descr.—Marocc.

**LEVISTICUM** Hill (Umbellif.).

latifolium (L. f.) Battand. *Contrib. Fl. Atlant.* 40 (1919): *Crithmum* latifolium.

**LEWISIA** Pursh (Portulacac.).

disepala Rydb. in *N. Am. Fl.* xxi. 328 (1932).—U.S.A. (Calif.).

Eastwoodiana Purdy in *Leaf. West. Bot.* i. 20 (1932).—U.S.A. (Oregon).

Finchae Purdy, *l. c.*—U.S.A. (Oregon).

Heckneri ex R. B. Smith in *Gard. Chron.* 1931, Ser. III. xc. 131, in obs.; C. V. Morton ex Gabrielson in *New Fl. & Silv.* v. 53 (1932).—Calif.

minor Rydb. in *N. Am. Fl.* xxi. 327 (1932).—U.S.A. (Calif.; Nevada).

Purdyi Gabrielson, *West. Am. Alp.* 143, 144 (1932), in obs.—U.S.A. (Oregon).

rupicola C. S. English in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1934, xlvii. 190.—U.S.A. (Oregon).

Whiteae Purdy in *Leaf. West. Bot.* i. 20 (1932).—U.S.A. (Oregon).

**LEYCESTERIA** Wall. in Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 181 (1824). **CAPRIFOLIACEAE.**

crocothyrsos Airy-Shaw in *Hook. Ic. Pl.* xxxii. t. 3165 (1932); et in *Kew Bull.* 1932, 170.—Ind. or. (Assam).

formosa Wall. in Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 182 (1824).—Reg. Himal.

gracilis (Kurz) Airy-Shaw in *Hook. Ic. Pl.* xxxii. sub t. 3165, t. 3166 (1932); et in *Kew Bull.* 1932, 174: *Lonicera* gracilis.

**LIABUM** Adans. (Compos.).

barahonense Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 85 (1931).—Santo Domingo.

brachypus (Rydb.) Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 386, in obs.: *Sinclairia* brachypus.

dimidium Blake, *l. c.* 385.—Guatem.

longifolium (Rusby) Blake, *l. c.* 1935, xxv. 322: *Munnozia* longifolia.

oblanceolatum Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 89 (1931).—Santo Domingo.

ovatifolium Urb. *l. c.* 86.—Santo Domingo.

Poiteau (Cass.) Urb. *l. c.* 87: *Andromachia* Poiteau.

polycepalum Urb. & Ekman, *l. c.* 88.—Haiti.

selleanum Urb. *l. c.* 86.—Haiti.

**LIATRIS** Schreb. (Compos.).

Bebbiana Rydb. in *Brittonia*, i. 99 (1931).—U.S.A. (Nebraska; Illinois).

compacta (Torr. & Gray) Rydb. *l. c.* 98: *L. squarrosa* var. *compacta*.

fallacior (Lunell) Rydb. *Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 780 (1932): *Laciniaria* fallacior.

glabrata Rydb. in *Brittonia*, i. 98 (1931).—U.S.A. (Central States).

Haywardii Rydb. *l. c.* 99.—U.S.A. (S. Dakota).

Herrickii Rydb. *l. c.*—U.S.A. (Minnesota).

hirsuta Rydb. *l. c.* 98.—U.S.A. (Central States).

**LIATRIS:**—

kansana (Britton) Rydb. *Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 781 (1932): *Laciniaria* kansana.

ligulistylis (A. Nelson) Rydb. in *Brittonia*, i. 100 (1931): *Laciniaria* ligulistylis.

Ohlingerae (Blake) B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb. n. s. civ.* 49 (1934): *Laciniaria* Ohlingerae.

Rosendahlia Rydb. in *Brittonia*, i. 100 (1931).—U.S.A. (Minnesota).

**LIBANOTIS** Zinn. Cat. Pl. Gott. 226 (1757); cf. Sprague in *Kew Bull.* 1934, 219: **Seseli** L. (Umbellif.).**LICANIA** Aubl. (Rosac.).

buxifolia Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 369.—Guiana Brit.

lata Macbride in *Candollea*, v. 369 (1934).—Peruv.

lifouana Däniker in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 166.—Ins. Loyauté.

longipedicellata Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 725.—Bras. (Amaz.).

lucida Macbride in *Candollea*, v. 369 (1934).—Peruv.

ovalifolia Kleinh. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 180.—Guiana Bat.

Stahelii Kleinh. *l. c.* 181.—Guiana Bat.

trigonioides Macbride in *Candollea*, v. 368 (1934).—Peruv.

**LICARIA** Aubl.; H. Hallier in *Meded. Herb. Leid.* No. 35, 20 (1918): **Ocotea** Aubl. (Laurac.).**LICUALA** Wurm. (Palmae).

brevipes Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1149 (1895), in syn.: *Copernicia* robusta.

leptocalyx Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 706 (1933).—N. Guin.

linearis Burret, *l. c.* xii. 314 (1935).—N. Guin.

Naumannii Burret, *l. c.* 312.—Ins. Solomon.

pachycalyx Burret, *l. c.* xi. 705 (1933).—N. Guin.

paucisecta Burret, *l. c.* xii. 311 (1935).—N. Guin.

pulchella Burret, *l. c.* 315.—N. Guin.

Steinii Burret, *l. c.* xi. 707 (1933).—N. Guin.

**LIGHTFOOTIA** L'Hérit. (Campanulac.).

elata Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 74 (1935).—Kenya Col.

lycopodioides Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 686 (1932).—Tanganyika Terr.

polyccephala Mildbr. *l. c.*—Tanganyika Terr.

**LIGULARIA** Cass. (Compos.).

chimiensis Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 61 (1935).—Upper Burma.

confertiflora Chang, *l. c.* 63.—China (Yunnan).

formosana (Hayata) Masamune, *List Seeds Taih. Bot. Gard.* 13 (1933); cf. Masamune & Suzuki in *Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1933, iii. 70: *L. tussilaginea* var. *formosana*.

kaialpina Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 170.—Japan. (Hondo).

Kojimae Kitamura, *l. c.* 135.—Formosa.

lamarum (Diels) Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 65 (1935), in obs.: *Senecio* lamarum.

Ledebourii (Sch. Bip.) Bergmans, *Vaste Pl. Rot-sheesters*, 316 (1924): *Senecio* Ledebourii.

luchuensis (Masamune) Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 193: *L. tussilaginea* var. *luchuensis*.

parvifolia Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 64 (1935).—China (Yunnan).

plantaginifolia (Franch.) Mattf. ex Rehder & Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 40: *Senecio* plantaginifolia.

pterodonta Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 65 (1935).—China (Yunnan).

sagitta (Maxim.) Mattf. ex Rehder & Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 40: *Senecio* sagitta.

songarica (Fisch.) Ling in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 532 (1934): *Senecio* songaricus.

stenocephala (Maxim.) Chen in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 74 (1934): *Senecio* stenocephalus.

tangutica (Maxim.) Bergmans, *Vaste Pl. Rot-sheesters*, 317 (1924): *Senecio* tanguticus.

tenuicaulis Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 66 (1935).—E. Tibet.

virgaurea (Maxim.) Mattf. ex Rehder & Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 40: *Senecio* virgaurea.

**LIGULARIA:**—

yunnanensis (Franch.) Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 67 (1935), in obs.: *Senecio* yunnanensis.

**LIGUSTICUM** L. (Umbellif.).

Handelii H. Wolff ex Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 723 (1933), in obs., nomen.—China (Szechuan).

hispidum (Franch.) H. Wolff in *Hand.-Mazz. l. c.*: *Trachydium* hispidum.

mongholicum (Turcz.) Krylov, *Fl. Sibir. Occ.* viii. 2014 (1935): *Hansenia* mongholica.

purpureopetalum Komarov in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 206 (1932).—Sibir. or.

**LIGUSTRUM** L. (Oleac.).

glabrinerve Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3208 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

Hisauchii Makino in *Journ. Jap. Bot.* i. 3 (1916).—Japan.

indicum (Lour.) Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. ii. 307 (1935): *Phillyrea* indica.

Iwaki Hisauchi in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 848, in syn.: *L. japonicum* var. *crassifolium* Hisauchi.

Kellermannii Nicholson, *Ill. Dict. Gard.* ii. 264 (1885), in syn.: *L. japonicum*.

microcarpum Kanehira & Sasaki in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 146.—Formosa.

morisonense Kanehira & Sasaki, *l. c.* 147.—Formosa.

neo-ebudicum Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 58.—N. Hebrides.

nepalense Wall. in Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 151 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 149 (1832).—Nepal.

nokoense Masamune & Mori in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 191.—Japan.

pekinense (Rupr.) K. Koch, *Dendrol.* ii. 272 (1872), in obs.: *Syringa* pekinensis.

retusum Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 49 (1935).—China (Hainan).

Yuhkianum Koidz. in Yuhki, *Fl. Yamagata-praefect.* 78 (1934); cf. Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 150.—Japan.

**LILAEOPSIS** Greene (Umbellif.).

Hillii Moreau in *Physis*, xi. 478 (1935).—Argent.

patagonica Moreau, *l. c.* 480.—Argent.

**LILIASTRUM** Link (Liliac.).

Liliastrum (L.) Lyons, *Plant Names Scientific & Popular*, ed. 2, 272 (1907), in obs.: *Anthericum* Liliastrum.

**LILICELLA** L. C. Rich. ex Baill. in *Bull. Soc. Linn.* Paris, ii. 1188 (1895), in obs. **TRIURIDACEAE.****LILIUM** L. (Liliac.).

amoenum E. H. Wilson ex Stoker in *Lily Year-Book*, 1935, 6, pro syn.: *L. sempervivoideum*.

aurantiacum Weston, *Univ. Bot.* iii. 453 (1772); *Dum. Cours. Bot. Cult.* ed. 2, ii. 197 (1811).—Austria; Ital.; Sibir.

\*aurelianense Debras in *Lily Year-Book*, 1932, 116.—Cult.

Batemanniae (Hort.) Wallace in *Gard. Ill.* xxviii. 455 (1906); Bailey, *Stand. Cycl. Hort.* iv. 1877 (1916), hybr.?: *L. elegans* var. *Batemanniae*.

biligulosum Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1098 (1895), in syn.: *L. elegans* var. *sanguineum* Lindl.

bosniacum G. Beck in *Ann. Nat. Hofmus., Wien*, 1887, ii. 47, pro var. *L. carniolici*.—Bosnia.

caucasicum Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1103 (1895), in syn.: *L. monadelphum*.

chrysanthum Nakai & Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 244.—Corea.

cordatum (Thunb.) Koidz.; Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1931, 159: *Hemerocallis* cordata.

distichum Nakai apud Kamib. *Chosen Yuri Dzukai*, t. 7 (1915); Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, xxxi. 6 (1917), descr.—Corea.

incomparabile Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1099 (1895), in syn.: *L. elegans* var. *incomparabile* Voss.

jucundum Hort. ex Vilmorin, *l. c.* 1105, in syn.: *L. Maximowiczii*.



**LILIUM:**—

- Kelleyanum *Lemmon in Sierra Cl. Bull.* iv. 300 (1903).—U.S.A. (Calif.).  
 Kelloggii *Purdy in Garden*, 1901, lix. 331.—U.S.A. (Oregon; Calif.).  
 macrophyllum (*D. Don*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1105 (1895): *Fritillaria macrophylla*.  
 Melpomene *Hort. ex Kronfeldt in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1932, xlvii. 195.—Japon.  
 nevadense *Eastw. in Leaf. West. Bot.* i. 41 (1933).—U.S.A. (Calif.).  
 Poilanei *Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 810 (1934); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 619.—Indo-China (Tonkin; Laos).  
 pseudo-Grayi *Grove in Gard. Chron.* 1934, Ser. III. xcvi. 300, in obs.: *L. Grayi ex Gard. Chron.* 1901, Ser. III. xxx. 69; *Blomquist in Addisonia*, xviii. 19, tab. 586 (1933), non *S. Wats.*  
 purpureum (*T. Moore*) *Bull. ex T. Moore in Florist*, 1874, 256, in obs.: *L. washingtonianum* var. *purpureum*.  
 Robinsonii *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1100 (1895), in syn.: *L. pardalinum*.  
 Wardii *Stapf ex W. W. Smith in Gard. Chron.* 1935, Ser. III. xcvi. 208.—Tibet.

**LIMNALSINE** Rydb. in *N. Am. Fl.* xxi. 295 (1932). **PORTULACACEAE.**

*diffusa* (*Nutt.*) *Rydb. l. c.*: *Claytonia diffusa*.

**LIMNIA** L. (*Portulacac.*)

- adsurgens* (*Suksdorf*) *Rydb. in N. Am. Fl.* xxi. 308 (1932): *Claytonia parviflora* var. *adsurgens*.  
*amplexans* *A. Heller ex Rydb. l. c.* 309, in syn.: *L. humifusa*.  
*angustifolia* (*Greene*) *Rydb. l. c.* 310: *Claytonia perfoliata* var. *angustifolia*.  
*bracteosa* *Rydb. l. c.* 305.—U.S.A. (Calif.).  
*carnosa* (*Greene*) *A. Heller ex Rydb. l. c.* 307: *Claytonia perfoliata* var. *carnosa*.  
*cordifolia* (*S. Wats.*) *Rydb. l. c.* 306: *Claytonia cordifolia*.  
*diaboli* *Rydb. l. c.* 312.—U.S.A. (Calif.).  
*glauca* (*Nutt.*) *Rydb. l. c.* 311: *Claytonia parviflora* var. *glauca*.  
*guadalupensis* *Rydb. l. c.*—Calif. infer. (Ins. Guadalupe).  
*Hassei* *Rydb. l. c.*—Calif. super. & infer.  
*heterophylla* (*Jepson*) *Rydb. l. c.* 306: *Montia heterophylla*.  
*humifusa* (*Howell*) *Rydb. in Brittonia*, i. 88 (1931): *Montia humifusa*.  
*interrupta* (*Suksdorf*) *Rydb. in N. Am. Fl.* xxi. 308 (1932): *Montia interrupta*.  
*membranacea* *Rydb. l. c.*—U.S.A. (N. W. States).  
*mexicana* *Rydb. l. c.* 309.—Mexico.  
*platyphylla* *Rydb. l. c.* 307.—U.S.A. (Calif.).  
*rupestris* (*Suksdorf*) *Rydb. l. c.* 311: *Claytonia parviflora* var. *rupestris*.  
*sarmentosa* (*C. A. Mey.*) *Rydb. l. c.* 306: *Claytonia sarmentosa*.  
*tenuifolia* (*Torr. & Gray*) *Rydb. l. c.* 313: *Claytonia tenuifolia*.  
*viridis* (*Davidson*) *Rydb. l. c.*: *Montia spathulata* var. *viridis*.  
*washingtoniana* (*Suksdorf*) *Rydb. l. c.* 305: *Claytonia washingtoniana*.

**LIMNOPEUCE** Zinn, *Cat. Pl. Gott.* 55 (1757); cf. *Sprague in Kew Bull.* 1934, 219: **Hippuris** L. (*Haloragac.*)**LIMNOPHILA** R. Br. (*Scrophulariac.*)

- fluvialis* *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 587.—Sudan. (Haut-Sénégal-Niger).  
*Kingii* (*F. Muell.*) *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ.* 117 (1931): *Stemodia Kingii*.  
*polystachyoides* *Blatter in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 352 (1931).—Ind. or. (Bombay).  
*sessilis* (*Benth.*) *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1932, 62: *Stemodia sessilis*.  
*stipitata* (*Hayata*) *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 1060 (1931): *Ambulia stipitata*.

**LIMNORCHIS** Rydb. (*Orchidac.*)

- hologlottis* (*Maxim.*) *Neviski in Komarov, Fl. URSS*, iv. 666 (1935): *Platanthera hologlottis*.

**LIMNORCHIS:**—

- woodlandensis* *Nylander, Orchids Northern Maine*, No. 13 (1935); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 147.—U.S.A. (Maine).

**LIMNOSPANEA** Hook. f. (*Rubiace.*)

- Kuntzei* *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 280 (1931).—Boliv.

**LIMONIA** L. (*Rutac.*)

- littoralis* (*Miq.*) *Backer, Schoolfl. Java*, 185 (1911): *Paramignya littoralis*.

**LIMONIASTRUM** Moench (*Plumbaginac.*)

- ifniense* (*Caballero*) *Font Quer in Cavamillesia*, vii. 150 (1935): *Lerrouxia ifniensis*.  
*majus* *Lanza in Lav. Ist. Bot. Palermo*, 1932, iii. 50.—Hort.  
*Malenconianum* *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 129.—Marocc.  
*Reinwardtii* *Lanza in Lav. Ist. Bot. Palermo*, 1932, iii. 51, in obs.—Hort.  
*Weygandiorum* *Maire & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 129.—Marocc.

**LIMONIUM** Mill. (*Plumbaginac.*)

- acuminatum* *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 124, 129, in adnot.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*amoenum* (*C. H. Wright*) *R. A. Dyer in Kew Bull.* 1932, 155: *Statice amoena*.  
*anthericoides* (*Schlechter*) *R. A. Dyer, l. c.*: *Statice anthericoides*.  
*asparagoides* (*Coss. & Dur.*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 55: *Statice asparagoides*.  
*avenaceum* (*C. H. Wright*) *R. A. Dyer in Kew Bull.* 1932, 155: *Statice avenacea*.  
*Beaumierianum* (*Maire*) *Maire in Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 568 (1934): *Statice Beaumieriana*.  
*Braunii* (*Bolle*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 928: *Statice Braunii*.  
*capense* (*L. Bolus*) *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 124, in obs., 129, in adnot.: *Statice capensis*.  
*equisetinum* (*Boiss.*) *R. A. Dyer in Kew Bull.* 1932, 155: *Statice equisetina*.  
*fallax* (*Coss.*) *Maire in Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 568 (1934): *Statice fallax*.  
*Fausti* *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 97 [1933], nomen alternativum: *Statice Fausti*.  
*Fergusoniae* *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 124.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*Gavilae* *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 97 [1933], nomen alternativum: *Statice Gavilae*.  
*Gomez-Jordanae* *Sennen & Mauricio, l. c.*, nomen alternativum: *Statice Gomez-Jordanae*.  
*haitense* *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 13.—Haiti.  
*ifniense* *Caballero in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 28, 11 (1935), in syn.: *Statice ifniensis*.

- Limonium* (*L.*) *Lyons, Plant Names Scientific & Popular*, 225 (1900), in obs.: *Statice Limonium*.  
*mauritanicum* *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 188 (1931).—Mauritania.  
*Molesi* *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 97 [1933], nomen alternativum: *Statice Molesi*.  
*Mouretii* (*Pitard*) *Maire in Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 569 (1934): *Statice Mouretii*.  
*namaquanum* *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 124.—Namaqualand.  
*palmyrense* (*Post*) *Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc.* i. 12 (1932); *Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, ii. (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1) 414 (1933); *et in Fedde, Repert.* xxxiii. 110 (1933): *Statice palmyrensis*.  
*paradoxum* *Pugsley in Journ. Bot.* 1931, lxix. 46.—Hibern.; Cambria.  
*sanjurjoi* *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 97 [1933], nomen alternativum: *Statice sanjurjoi*.  
*sebkarum* (*Pomel*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1934, xxv. 308: *Statice sebkarum*.  
*teretifolium* *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 124.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**LIMOSELLA** L. (*Scrophulariac.*)

- africana* *Glück in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 76 (1934); *et in Engl. Jahrb.* lxvi. 540, 558 (1934).—Cameroons; Afr. trop. or.; Afr. austr.

**LIMOSELLA:**—

- americana* *Glück in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 75 (1934); *et in Engl. Jahrb.* lxvi. 534, 558 (1934).—N. Mexico; Mexico; Boliv.; Peruv.; Argent.  
*lineata* *Glück, l. c.* 73; *et l. c.* 506, 555.—Afr. austr.; Madag.; N. Zel.; Reg. antarct.

**LINANTHUS** Benth. (*Polemoniace.*)

- Peirsoni* *Mason in Madroña*, ii. 23 (1931).—U.S.A. (Calif.).

**LINARIA** Mill. (*Scrophulariac.*)

- afougueurensis* *Coss. ex Battand. Contrib. Fl. Atlant.* 63 (1919).—Marocc.  
*ambigua* *Popov ex Baranov in Journ. Turkest. Branch Russ. Geogr. Soc.* 1924, xvii. 3 (1925), nomen.—Turkestan. (Thian Shan).  
*arenaria* *Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 672 (1934), sphalm.: *L. arenicola*.  
*arenicola* *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.* 1930, No. 590 [1932].—Marocc.  
*×brangensis* *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1931–2, Sér. II. xxiv. 235 (1933).—Gallia.  
*Burceiana* *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1934, xxv. 312.—Alger.  
*filiformis* *Colla, Herb. Pedem.* iv. 317 (1835).—Hab.?  
*Gombaultii* *J. Thiéb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 191.—Syria.  
*Nottae* *Durand-Duquesney in Bréb. Fl. Normand.* ed. 3, 208 (1859).—Gallia.  
*ochroleuca* *Bréb. l. c.* ed. 2 (1849); *et l. c.* ed. 3, 209 (1859).—Gallia.  
*pectinata* *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.* 1928, No. 360 [1929].—Marocc.  
*Perrieri* (*Rouy*) *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1931–2, Sér. II. xxiv. 234 (1933), in obs., *et in adnot.*: *L. vulgaris* subsp. *Perrieri*.  
*pygmaea* (*G. Sampaio*) *G. Sampaio in An. Acad. Polyt. Porto*, x. 124 (1915); *et in Bol. Soc. Brot. Sér. II. x.* 155, in adnot., 243 (1935): *L. Munbyana* var. *pygmaea*.  
*rhaphatantica* *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 568 [1928].—Marocc.  
*sexpartita* *Colla, Herb. Pedem.* iv. 318 (1835).—Hab.?  
*Vergneti* *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1931–2, Sér. II. xxiv. 228, 233 (1933), hybr.?—Gallia.  
*Weilleri* *Emberger & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 202.—Marocc.

**LINDACKERIA** Presl (*Flacourtiace.*; *Bixac.*, Gen. Pl.)

- Bequaerti* *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 407 (1932).—Congo Belg.  
*Gilleti* *De Wild. l. c.* 409.—Congo Belg.

**LINDERA** Thunb. (*Laurac.*)

- angustifolia* *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, viii. 294 (1933).—China (Kiangsu).  
*annamensis* *H. Liou, Laurac. Chine et Indochine*, 127 (1932).—Indo-China (Anam).  
*Chienii* *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, ix. 193 (1934).—China (Kiangsu).  
*Chunii* *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* vii. 307 (1931); *H. Liou, Laurac. Chine et Indochine*, 134 (1932), descr. ampl.—China (Kwangsi; Kwangtung).  
*Eberhardtii* *Lecomte; H. Liou, l. c.* 135, descr. ampl.—Hongkong; Indo-China (Anam).  
*Meissneri* *King ex Hook. f.; H. Liou, l. c.* 126, descr. ampl.—Indo-China (Tonkin).  
*Myrrha* (*Lour.*) *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. ii. 11, 167 (1935): *Laurus Myrrha*.  
*velutina* *H. Liou, Laurac. Chine et Indochine*, 137 (1932).—China (Kweichow).

**LINDERNIA** All. (*Scrophulariac.*)

- anagallidea* (*Michx.*) *Pennell in Acad. Nat. Sc. Philad. Monogr.* 1, *Scroph.* 152 (1935): *Gratiola anagallidea*.  
*antipoda* (*L.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 214 (1931): *Ruellia antipoda*.  
*cordifolia* (*Colsm.*) *Hochr. in Candollea*, v. 205 (1934): *Gratiola cordifolia*.  
*dubia* (*L.*) *Pennell in Acad. Nat. Sc. Philad. Monogr.* 1, *Scroph.* 141 (1935): *Gratiola dubia*.



**LINDERNIA:**—

- glandulifera *Backer ex Demandt in Arch. Suikerind. Ned.-Ind., Meded. Proefst. Javasuikerind.* 1933, 133, nomen.—Hab. ?
- pusilla (*Thunb.*) *Boldingh, Zakfl. Landbouwstr. Java*, 165 (1916); *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1916, xi. 312 (1917): *Selago pusilla*.
- rotundifolia (*L.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 214 (1931): *Gratiola rotundifolia*.
- subracemosa *De Wild. Pl. Bequaert. v.* 425 (1932).—Congo Belg.
- tenuifolia (*Vahl*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 214 (1931): *Gratiola tenuifolia*.
- viscosa (*Willd.*) *Boldingh, Zakfl. Landbouwstr. Java*, 165 (1916); *Merrill, Sp. Blanc.* 14 (1918): *Hornemannia viscosa*.

**LINDMANIA** Mez (Bromeliac.).

- gracilis (*Rusby*) *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 78 (1934): *Catopsis gracilis*.
- micrantha (*Lindl.*) *L. B. Smith, l. c.* 77: *Pitcairnia micrantha*.

**LINOCIERA** Sw. (Oleac.).

- Broomeana (*Horne ex Oliv.*) *Knobl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1028 (1934): *Noronhia Broomeana*.
- Cordemoyana *Knobl. l. c.* 1031: *L. coriacea Cordemoy*.
- Harmandii *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 786 (1933).—Indo-China (Laos).
- lanceolata *Knobl. in Fedde, Repert.* xxxiii. 177 (1933).—Santo Domingo.
- Lebrunii *Staner in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxii. 244 (1932).—Uganda.
- microstigma *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 786 (1933).—Indo-China (Laos; Cochinch.).
- ovalis *Knobl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1029 (1934).—N. Guin.
- Pierrei *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 786 (1933).—Indo-China.
- pubescens (*H. B. & K.*) *Eichl. in Mart. Fl. Bras.* vi. 1. 308 (1868), in obs.: *Chionanthus pubescens*.
- pubicalyx *Ridley in Kew Bull.* 1934, 122.—Borneo (Ins. Gaya).
- pubipaniculata *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 187 (1934).—Sumatra.
- Robinsonii *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 787 (1933).—Indo-China (Anam).
- Sangda *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Anam; Cochinch.).
- Thorelii *Gagnep. l. c.* 788.—Laos; Cambodia; Cochinch.
- Urbanii *Knobl. in Fedde, Repert.* xxxiii. 178 (1933): *L. pubescens Urb. & Ekman*.
- verticillata *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 788 (1933).—Indo-China (Anam).

**LINOSPADIX** H. Wendl. & Drude (Palmae).

- aequisegmentosus (*Domin*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 331 (1935): *Bacularia aequisegmentosa*.
- Albertisianus (*Becc.*) *Burret, l. c.*: *Bacularia Albertisiana*.
- angustisectus (*Becc.*) *Burret, l. c.*: *Bacularia angustisecta*.
- caninus (*Becc.*) *Burret, l. c.*: *Bacularia canina*.
- leptostachys *Burret, l. c.* xi. 711 (1933).—N. Guin.
- longicruris (*Becc.*) *Burret, l. c.* xii. 331 (1935): *Bacularia longicruris*.
- microcaryus (*Domin*) *Burret, l. c.*: *Bacularia microcarya*.
- pachystachys *Burret, l. c.* xi. 711 (1933).—N. Guin.
- Palmerianus (*F. M. Bailey*) *Burret, l. c.* xii. 331 (1935): *Bacularia Palmeriana*.

**LINUM** L. (Linac.).

- arenicola (*Small*) *H. Winkler in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 116 (1931): *Cathartolimum arenicola*.
- Borzeanum *Nyár. in Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1931, xi. 17.—Ruman.
- Bracei (*Small*) *H. Winkler in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 116 (1931): *Cathartolimum Bracei*.
- corallicola (*Small*) *H. Winkler, l. c.*: *Cathartolimum corallicola*.

**LINUM:**—

- Doerfleri *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1935, lxxxiv. 147.—Creta.
- Earlei (*Small*) *H. Winkler in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 116 (1931): *Cathartolimum Earlei*.
- flagellare (*Small*) *H. Winkler, l. c.*: *Cathartolimum flagellare*.
- Gomezi *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 146 [1933].—Marocc.
- karataviense *Pavlov in Sovietsk. Bot.* 1934, No. 1, 25, in obs., nomen.—Turkestan.
- lignosum (*Small*) *H. Winkler in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 116 (1931): *Cathartolimum lignosum*.
- macrosepalum (*Small*) *H. Winkler, l. c.*: *Cathartolimum macrosepalum*.
- Muelleri (*Small*) *H. Winkler, l. c.*: *Cathartolimum Muelleri*.
- sedoides (*Porter*) *H. Winkler, l. c.*: *Linum Kingii* var. *sedoides*.
- spicatum (*Pers.*) *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn.* n. s. B, i. No. 2) 95 (1932): *L. strictum* var. *spicatum*.
- subteres (*Trel.*) *H. Winkler in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 116 (1931), in obs.; *L. aristatum* var. *subteres*.
- Wrightii (*Small*) *H. Winkler, l. c.*: *Cathartolimum Wrightii*.

- LIPARA** Lour. ex Gomes in *Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv.* (1), 30 (1868); *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv.* II. 17, 227 (1935), in syn.: **Canarium** L. (*Burserac.*). *nigra* Lour. ex Gomes, *l. c.*; *Merrill, l. c.*, in syn.: *Canarium Pimela*.

**LIPARIS** L. C. Rich. (Orchidac.).

- Amesiana *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xi.* 124 (1931).—Borneo.
- arcuata *J. J. Smith, l. c.* xii. 116 (1932).—Sumatra.
- arrigens *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 25 (1935).—N. Guin.
- Balansae *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 165.—Indo-China (Tonkin; Anam).
- brunneolobata *Kerr in Journ. Siam. Soc., Nat. Hist. Suppl.*, ix. 227 (1933).—Indo-China (Laos).
- chapaensis *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 166.—Indo-China (Tonkin).
- elongata *Fukuyama in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1933, iii. 82.—Formosa.
- Endertii *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xi.* 122 (1931).—Borneo.
- fantastica *Ames & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafst. Harvard Univ.* ii. 97 (1934).—Guatem.
- flavo-iridis *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 260 (1931).—Ind. or. (Bombay).
- gigantea *Tso in Sunyatsenia*, i. 136 (1933).—China (Kwangtung).
- kemulensis *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xii.* 149 (1932): *L. Amesiana J. J. Smith*.
- latialata *Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 793 (1935).—Tanganyika Terr.
- laurisilvatica *Fukuyama in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1933, iii. 83.—Formosa.
- longiscapa (*Rolfe & Downie*) *Gagnep. in Lecomet & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 182 (1932): *L. odorata* var. *longiscapa*.
- lycopodioides *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xi.* 121 (1931).—Borneo.
- meniscophora *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 166.—Indo-China (Anam).
- nikkoensis *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 108.—Japon.
- nokoensis *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 435.—Formosa.
- Petelotii *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 166.—Indo-China (Tonkin).
- pilifera *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xii.* 114 (1932).—Sumatra.
- sachalinensis *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 108.—Sakhalin.
- sootenzanensis *Fukuyama in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1933, iii. 84.—Formosa.
- suborbicularis *Summerhayes in Kew Bull.* 1934, 210.—S. Nigeria.

**LIPARIS:**—

- Tateishii *Kudo in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 16.—Formosa.
- tenella *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xii.* 149 (1932): *L. tenuis J. J. Smith*.
- tenuis *J. J. Smith, l. c.* xi. 121 (1931).—Borneo.
- tonkinensis *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 167.—Indo-China (Tonkin).
- trullifera *Ames & C. Schweinf. in Contrib. Arn. Arb.* No. viii. 26 (1934).—Sumatra.

**LIPOCARPHA** R. Br. (Cyperac.).

- senegalensis (*Lam.*) *Th. & H. Durand, Syll. Fl. Congol.* 619 (1909): *Scirpus senegalensis*.

**LIPOCHAETA** DC. (Compos.).

- acris *Sherff in Bot. Gaz.* xcv. 83 (1933).—Ins. Sandvic.
- alata *Sherff, l. c.* 81.—Ins. Sandvic.
- Bryanii *Sherff, l. c.* 97.—Ins. Sandvic.
- Degeneri *Sherff, l. c.* 84.—Ins. Sandvic.
- Forbesii *Sherff, l. c.* 83.—Ins. Sandvic.
- intermedia *Degener & Sherff, l. c.* 102.—Ins. Sandvic.
- kahoolawensis *Sherff, l. c.* 98.—Ins. Sandvic.
- perdita *Sherff, l. c.* 99.—Ins. Sandvic.
- ×procumbens *Degener & Sherff, l. c.* 94.—Ins. Sandvic.
- profusa *Sherff, l. c.* 95.—Ins. Sandvic.
- Rockii *Sherff, l. c.* 100.—Ins. Sandvic.
- tenuis *Degener & Sherff, l. c.* 102.—Ins. Sandvic.
- venosa *Sherff, l. c.* 100.—Ins. Sandvic.

**LIPOSTOMA** D. Don (Rubiace.).

- erectum *Brade in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1932, xxxiv. 122, in syn.: *Standleya erecta*.
- Lima *Brade, l. c.* 121, in syn.: *Standleya Lima*.
- LIPPIA** L. (Verbenac.).
- Briquetii *Moldenke in Torreya*, 1934, xxxiv. 9: *L. floridunda Briq.*
- dauensis (*Chiov.*) *Chiov. Fl. Somalia*, II. 359 (1932): *Lantana dauensis*.
- incisa (*Small*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 42: *Phyla incisa*.
- iodantha *Robinson & Greenm. ex Pringle in Garden & Forest*, 1896, ix. 103, in obs., 105, fig. 11.—Mexico.
- lucens *Standley in Tropical Woods*, 1934, No. 37, 30.—Honduras.

**LIRIOPE** Lour. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).

- angustissima *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 201.—Formosa.
- cernua (*Thunb.*) *Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 559 (1934): *Convallaria cernua*.
- koreana (*Palib.*) *Nakai in Veg. Mt. Chirisan*, 26, No. 84 (1915); *Mori, Enum. Cor. Pl.* 91 (1922); *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 777: *Ophiopogon spicatus* var. *koreanus*.

**LIRIOSMA** Poepp. & Endl. (Olacac.).

- gracilis *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 91.—Peruv.
- singularis (*Vell.*) *Macbride in Candollea*, v. 350 (1934): *Dulacia singularis*.

**LIRIOTHAMNUS** Schlechter (Liliac.).

- Adamsonii *Compton in Journ. Bot.* 1931, lxix. 10.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**LISIANTHUS** L. (Gentianac.).

- auratus *Standley in Tropical Woods*, 1934, No. 37, 29.—Honduras.
- collinus *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 81 (1935).—Brit. Honduras.
- congestus *Standley, l. c.* 82.—Guatem.

**LISSOCHILUS** R. Br. (Orchidac.).

- micranthus *Kraenzl. in v. Hoehnel, Reise Rudolfsee*, 855 (1892), nomen; *et in Engl. Jahrb.* xvii. 53 (1893), descr.—Kenya Col.

**LISTERA** R. Br. (Orchidac.).

- brevidens *Neviski in Komarov, Fl. URSS*, iv. 613 (1935).—Sibir.
- deltoides *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 759.—Formosa.
- Elliotii *Hook. ex Torr. Fl. N. York*, ii. 286 (1843), in obs., nomen.—U.S.A.
- latilabra *Évrard ex Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 683.—Indo-China (Anam).



**LISTERA:—**

- macrantha Fukuyama in *Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1933, iii. 86.—Formosa.  
 Makinoana Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 384; L. Savatieri Makino in *Bot. Mag., Tokyo*, 1905, xix. 7, non Maxim.  
 nankomontana Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 291.—Formosa.  
 pseudonipponica Fukuyama, l. c. 665.—Formosa.  
 Suzukii Masamune in *Trop. Hort.* iii. 42 (1933); *et in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1933, xxiii. 209.—Formosa.  
 taizanensis Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 431.—Formosa.

**LITHACHNE** Beauv. (Gramin.).

- horizontalis Chase in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 189.—Bras. (Minas Geraes).

**LITHOCARPUS** Blume (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

- Amherstianus (Wall.) A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 39: Quercus Amherstiana.  
 amygdalifolius (Skan) Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 192 (1931): Quercus amygdalifolia.  
 annamitorum (A. Cheval.) A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 39: Pasania annamitorum.  
 Areca (Hickel & A. Camus) A. Camus, l. c.: Pasania Areca.  
 argentatus (Korth.) Merrill in *Contrib. Arn. Arb.* No. viii. 42 (1934): Quercus argentata.  
 arisanensis (Hayata) Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 192 (1931): Quercus arisanensis.  
 bacgiangensis (Hickel & A. Camus) A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 39: Pasania bacgiangensis.  
 Balansae (Drake) A. Camus, l. c.: Quercus Balansae.  
 baviensis (Drake) A. Camus, l. c.: Quercus baviensis.  
 Beccarianus (Benth.) A. Camus, l. c.: Quercus Beccariana.  
 bicoloratus (Elmer) A. Camus, l. c.: Quercus bicolorata.  
 blaoënsis A. Camus in *Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 24.—Indo-China (Anam).  
 Bonnetii (Hickel & A. Camus) A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 39: Pasania Bonnetii.  
 brevicaudatus (Skan) Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 193 (1931): Quercus brevicaudata.  
 Burkillii A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 88.—Penins. Mal.  
 calathiformis (Skan) A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 40: Quercus calathiformis.  
 cambodiensis A. Camus in *Lecomte, Not. Syst.* v. 73 (1935).—Cambodia.  
 castanopsisifolius (Hayata) Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 193 (1931): Quercus castanopsisifolia.  
 cerebrinus (Hickel & A. Camus) A. Camus in *Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 25: Pasania cerebrina.  
 cerifer (Hickel & A. Camus) A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 40: Pasania cerifera.  
 Clementianus (King) A. Camus, l. c.: Quercus Clementiana.  
 Clementis (Merrill) A. Camus, l. c. 39: Quercus Clementis.  
 coalitus (Hickel & A. Camus) A. Camus, l. c.: Pasania coalita.  
 coinensis (Hickel & A. Camus) A. Camus, l. c. 40: Pasania coinensis.  
 confragosus (King) A. Camus, l. c.: Quercus confragosa.  
 cratephorus (C. E. C. Fischer) A. Camus in *Lecomte, Not. Syst.* v. 75 (1935): Pasania cratephora.  
 cryptocarpus A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 816 (1935).—Indo-China (Anam).  
 Curtisii (King) A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 40: Quercus Curtisii.  
 cyclophorus (Endl.) A. Camus, l. c.: Quercus cyclophora.  
 cyrtocarpus (Drake) A. Camus, l. c.: Quercus cyrtocarpa.  
 daphnoideus (Blume) A. Camus, l. c.: Quercus daphnoidea.

**LITHOCARPUS:—**

- dinhensis (Hickel & A. Camus) A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 40: Pasania dinhensis.  
 dodonaefolius (Hayata) Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 193 (1931); A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 40: Quercus dodonaefolia.  
 Ducampii (Hickel & A. Camus) A. Camus, l. c.: Pasania Ducampii.  
 Dunnii Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* x. 483 (1931).—China (Kwangtung; Fokien; Chekiang).  
 echinifer (Merrill) A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 818 (1935): Quercus echinifera.  
 echinocarpus (Hickel & A. Camus) A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 40: Pasania echinocarpa.  
 echinophorus (Hickel & A. Camus) A. Camus, l. c.: Pasania echinophora.  
 Eichleri (Wenzig) A. Camus, l. c.: Quercus Eichleri.  
 elatus (Hickel & A. Camus) A. Camus, l. c.: Pasania elata.  
 elephantum (Hance) A. Camus, l. c.: Quercus elephantum.  
 encleisocarpus (Korth.) A. Camus, l. c.: Quercus encleisocarpa.  
 erythrocarpus (Ridley) A. Camus, l. c.: Pasania erythrocarpa.  
 eucalyptifolius (Hickel & A. Camus) A. Camus, l. c.: Pasania eucalyptifolia.  
 eumorphus (Kurz) A. Camus, l. c.: Quercus eumorpha.  
 farinulentus (Hance) A. Camus, l. c.: Quercus farinulenta.  
 Fenzelianus A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 912.—China (Hainan).  
 Finetii (Hickel & A. Camus) A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 40: Pasania Finetii.  
 fissus (Champ.) A. Camus in *Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 24: Quercus fissa.  
 formosanus (Skan) Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 193 (1931): Quercus formosana.  
 Garretianus (Craib) A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 40: Quercus Garretiana.  
 gigantophyllus (Hickel & A. Camus) A. Camus, l. c.: Pasania gigantophylla.  
 grandifrons (King ex Hook.) A. Camus, l. c.: Quercus grandifrons.  
 gymnocarpus A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 818 (1935).—Indo-China (Tonkin).  
 Hallieri (Seem.) A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 40: Quercus Hallieri.  
 Handelianus A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 93.—China (Hainan).  
 Harmandii (Hickel & A. Camus) A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 40: Pasania Harmandii.  
 Hendersonianus A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 92.—Penins. Mal.  
 honbaënsis A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 816 (1935).—Indo-China (Anam).  
 hypophaeus (Hayata) Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 194 (1931): Quercus hypophaea.  
 impressivena (Hayata) Hayata, l. c.; cf. Makino & Nemoto, l. c.: Quercus impressivena.  
 Kawakamii (Hayata) Hayata, l. c.; cf. Makino & Nemoto, l. c.: Quercus Kawakamii.  
 kemmeratensis (Hickel & A. Camus) A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 40: Pasania kemmeratensis.  
 Kingianus (Gamble) A. Camus, l. c. 41: Pasania Kingiana.  
 kodaihoënsis (Hayata) Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 194 (1931): Quercus kodaihoënsis.  
 Konishii (Hayata) Hayata, l. c.; cf. Makino & Nemoto, l. c.: Quercus Konishii.  
 Krempfii (Hickel & A. Camus) A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 41: Pasania Krempfii.  
 Kunstleri (King) A. Camus, l. c. 40: Quercus Kunstleri.  
 lampadarius (Gamble) A. Camus, l. c. 41: Pasania lampadaria.  
 laoticus (Hickel & A. Camus) A. Camus, l. c.: Pasania laotica.

**LITHOCARPUS:—**

- leiostachyus A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 817 (1935).—Indo-China (Anam).  
 lepidocarpus (Hayata) Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 194 (1931); A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 41: Quercus lepidocarpa.  
 leucostachyus A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 817 (1935).—Indo-China (Anam).  
 Lindleyanus (Wall.) A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 41: Quercus Lindleyana.  
 longicaudatus (Hayata) Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 194 (1931): Quercus longicaudata.  
 longipedicellatus (Hickel & A. Camus) A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 41: Pasania longipedicellata.  
 Lycoperdon (Skan) A. Camus, l. c.: Quercus Lycoperdon.  
 Magneinii (Hickel & A. Camus) A. Camus, l. c.: Pasania Magneinii.  
 magnificus (Brandis) A. Camus, l. c.: Quercus magnifica.  
 megastachyus (Hickel & A. Camus) A. Camus, l. c.: Pasania megastachya.  
 microbalanus A. Camus in *Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 24.—Indo-China (Anam).  
 microspermus A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 818 (1935).—Indo-China (Anam).  
 nantoënsis (Hayata) Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 195 (1931): Quercus nantoënsis.  
 Nariakii Sasaki ex Kudo in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 388, in syn.: Synaedrys Nariakii.  
 nebularum A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 818 (1935).—Indo-China (Anam).  
 nhatrangensis (Hickel & A. Camus) A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 41: Pasania nhatrangensis.  
 obliquinervius (Merrill) A. Camus, l. c.: Quercus obliquinervia.  
 ochraceus (Schottky) A. Camus, l. c.: Pasania ochracea.  
 oligocarpus A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 816 (1935).—Ins. Philipp. (Luzon).  
 Olla (Kurz) A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 41: Quercus Olla.  
 pachycarpus (Hickel & A. Camus) A. Camus, l. c.: Pasania pachycarpa.  
 parvulus (Hickel & A. Camus) A. Camus, l. c.: Pasania parvula.  
 Paviei (Hickel & A. Camus) A. Camus, l. c.: Pasania Paviei.  
 Petelotii A. Camus in *Lecomte, Not. Syst.* v. 75 (1935).—Indo-China (Tonkin).  
 Pierrei (Hickel & A. Camus) A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 41: Pasania Pierrei.  
 platyphyllus A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 817 (1935).—Indo-China (Anam).  
 pleiocarpus A. Camus in *Lecomte, Not. Syst.* v. 74 (1935).—Indo-China (Tonkin).  
 poculiformis (Seem.) A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 41: Quercus poculiformis.  
 proboscideus (Hickel & A. Camus) A. Camus, l. c.: Pasania proboscidea.  
 pseudoplatycarpus A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 914.—Penins. Mal.  
 pseudosundaicus (Hickel & A. Camus) A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 41: Pasania pseudosundaica.  
 rajah (Hance) A. Camus, l. c.: Quercus rajah.  
 randaiensis (Hayata) Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 195 (1931): Quercus randaiensis.  
 Rangerianus A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 912.—Penins. Mal.  
 reflexus (King) A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 41: Quercus reflexa.  
 Reinwardtii (Korth.) A. Camus, l. c.: Quercus Reinwardtii.  
 rhabdostachyus (Hickel & A. Camus) A. Camus, l. c.: Pasania rhabdostachya.  
 rhoënsis (Hance) A. Camus, l. c.: Quercus rhoënsis.  
 rhombocarpus (Hayata) Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 195 (1931): Quercus rhombocarpa.



**LITHOCARPUS:**—

- Ridleyanus *A. Camus* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 913.—Penins. Mal.  
 Rodgerianus *A. Camus*, l. c. 1931, Sér. II. iii. 690.—Burma.  
 rotundatus (*Blume*) *A. Camus* in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 41: *Quercus rotundata*.  
 Rouletii (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus*, l. c.: *Pasania Rouletii*.  
 rufus (*Seem.*) *A. Camus*, l. c.: *Quercus rufa*.  
 sabulicola (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus*, l. c. 42: *Pasania sabulicola*.  
 Scortechinii (*King*) *A. Camus*, l. c.: *Quercus Scortechinii*.  
 scyphiger (*Hance*) *A. Camus*, l. c.: *Quercus scyphigera*.  
 sootepensis (*Craib*) *A. Camus*, l. c.: *Quercus sootepensis*.  
 sphaerocarpus (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus*, l. c.: *Pasania sphaerocarpa*.  
 stenopus (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus*, l. c.: *Pasania stenopus*.  
 subnucifer *A. Camus* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 123.—Penins. Mal.  
 subreticulatus (*Hayata*) *Hayata*, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. *Makino & Nemoto*, *Fl. Jap.* ed. 2, 196 (1931): *Quercus subreticulata*.  
 Symingtonianus *A. Camus* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 913.—Penins. Mal.  
 taitoënsis (*Hayata*) *Hayata*, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. *Makino & Nemoto*, *Fl. Jap.* ed. 2, 196 (1931); *A. Camus* in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 42: *Quercus taitoënsis*.  
 tenuinervis (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus*, l. c.: *Pasania tenuinervis*.  
 tephrocarpus (*Drake*) *A. Camus*, l. c.: *Quercus tephrocarpa*.  
 ternaticupula (*Hayata*) *Hayata*, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. *Makino & Nemoto*, *Fl. Jap.* ed. 2, 196 (1931): *Quercus ternaticupula*.  
 touranensis (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus* in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 42: *Pasania touranensis*.  
 trachycarpus (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus*, l. c.: *Pasania trachycarpa*.  
 triqueter (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus*, l. c.: *Pasania triquetra*.  
 tubulosus (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus*, l. c.: *Pasania tubulosa*.  
 uraianus (*Hayata*) *Hayata*, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. *Makino & Nemoto*, *Fl. Jap.* ed. 2, 196 (1931); *A. Camus* in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 42: *Quercus uraiana*.  
 vestitus (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus*, l. c.: *Pasania vestita*.  
 Wenzigianus (*King*) *A. Camus*, l. c.: *Quercus Wenzigiana*.  
 Winklerianus (*Merrill*) *A. Camus*, l. c.: *Quercus Winkleriana*.  
 Woodii (*Hance*) *A. Camus*, l. c.: *Quercus Woodii*.  
 Wrayii (*King*) *A. Camus*, l. c.: *Quercus Wrayii*.  
 Yersinii *A. Camus* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 93.—Indo-China (Anam).

**LITHOCOCCA** Small ex Rydb. *Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 664 (1932). **BORAGINACEAE.**

tenella (*Nutt.*) Small ex Rydb. l. c.: *Lithospermum tenellum*.

**LITHOPHILA** Sw. (Amaranthac.).

scirpoides (*Hook. f.*) Schinz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi. c. 84 (1934): *Alternanthera scirpoides*.

**LITHOPS** N. E. Brown (Ficoidac.).

- Aucampiae *L. Bolus* in *S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 276, 306.—Afr. austr. (Griqualand West).  
 aurantiaca *L. Bolus*, *Notes Mesembr.* Pt. II. 344 (1932).—Afr. austr.-occ.  
 brevis *L. Bolus*, l. c.—Namaqualand.  
 Bromfieldii *L. Bolus*, l. c. Pt. II. 452 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 diutina *L. Bolus*, l. c. Pt. II. 345 (1932).—Namaqualand.  
 divergens *L. Bolus*, l. c. Pt. II. 451 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Edithae *N. E. Brown* in *Cactus Journ.* ii. 70 (1934).—Great Namaq.?

**LITHOPS:**—

- elevata *L. Bolus*, *Notes Mesembr.* Pt. II. 345 (1932).—Afr. austr.-occ.  
 Elisabethae *Dinter* in *Kakteenk.* 1933, 50.—Afr. austr.-occ.  
 Erniana *Tisch. ex Jacobsen*, *Sukkulent.* 145 (1933).—Hab.?  
 gracilidelineata *Dinter*, *Südwestaf. Lithopsart.* 18 (1928).—Afr. austr.-occ.  
 halenbergensis *Tisch. in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1932, iv. 281.—Afr. austr.-occ.  
 Helmuti *L. Bolus* in *S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 218.—Namaqualand.  
 Herrei *L. Bolus*, *Notes Mesembr.* Pt. II. 346 (1932).—Namaqualand.  
 kunjasensis *Dinter*, *Südwestaf. Lithopsart.* 14 (1928).—Afr. austr.-occ.  
 lactea *Schick & Tisch. in Kakteenk.* 1933, 49.—Great Namaq.  
 lateritia *Dinter*, *Südwestaf. Lithopsart.* 16 (1928).—Afr. austr.-occ.  
 Meyeri *L. Bolus* in *S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 102.—Namaqualand.  
 mickbergensis *Dinter*, *Südwestaf. Lithopsart.* 16 (1928).—Afr. austr.-occ.  
 rugosa *Dinter*, l. c. 15.—Afr. austr.-occ.  
 Schwantesii *Dinter*, l. c. 14.—Afr. austr.-occ.  
 translucens *L. Bolus*, *Notes Mesembr.* Pt. II. 347 (1932).—Namaqualand.  
 Triebneri *L. Bolus*, l. c. Pt. II. 391 (1933).—Afr. austr.-occ.  
 umdausensis *L. Bolus*, l. c. Pt. II. 347 (1932).—Namaqualand.  
 urikosensis *Dinter*, *Südwestaf. Lithopsart.* 15 (1928).—Afr. austr.-occ.  
 Vanzylui *L. Bolus* in *S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 177.—Afr. austr. (Bushmanland).

**LITHOSPERMUM** L. (Boraginac.).

- croceum *Fernald* in *Rhodora*, 1935, xxxvii. 329.—Canada (Ontario); U.S.A.  
 × Froebelii *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 92.—Hort.  
 Muelleri *I. M. Johnston* in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 187.—Mexico.  
 viridiflorum *Roxb. Hort. Beng.* 13 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 4 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 455 (1832), pro syn.: *Tournefortia viridiflora*.

**LITSEA** Lam. (Laurac.).

- aneityensis *Guillaumin* in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 85.—N. Hebrides.  
 auriculata *Chien & Cheng* in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., vi. 59 (1931).—China (Chekiang).  
 baviensis *Lecomte*; *H. Liou, Laurac. Chine et Indochine*, 177 (1932), descr. ampl.—Indo-China (Laos; Anam).  
 Chenii *H. Liou*, l. c. 183.—China (Szechuan).  
 Chunii *Cheng* in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 196 (1934).—China (Szechuan).  
 Eberhardtii *H. Liou, Laurac. Chine et Indochine*, 181 (1932).—Indo-China (Tonkin).  
 eugenioides *A. Cheval. ex H. Liou*, l. c. 173.—Cambodia.  
 honghoënsis *H. Liou* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 568.—China?  
 kotoënsis *Hayata ex Kanehira*, *Formos. Trees* [443] (1918), japonice.—Formosa.  
 Liyuyingii *H. Liou* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 566.—China (Yunnan).  
 magnifolia *Gillespie* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 6 (1931).—Ins. Viti.  
 mollifolia *Chun* in *Sunyatsenia*, i. 236 (1934): *L. mollis Hemsl.*  
 Muelleri *Rehder* in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 449.—Mexico.  
 naufoënsis *Hayata ex Kamikoti* in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 240, in syn.: *L. dolicho-carpa*.  
 pseudo-elongata *H. Liou, Laurac. Chine et Indochine*, 179 (1932).—China (Kwangtung).  
 racemiflora *Däniker* in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 162.—N. Caled.  
 Sasakii *Kamikoti* in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 412.—Formosa.

**LITSEA:**—

- tannaënsis *Guillaumin* in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 85.—N. Hebrides.  
 Veitchiana *Gamble*; *H. Liou, Laurac. Chine et Indochine*, 182 (1932), descr. ampl.—China (Szechuan).  
 viridis *H. Liou*, l. c. 188.—Indo-China (Anam).  
 wenshanensis *Hu* in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 308 (1934).—China (Yunnan).

**LITLEDALEA** Hemsl. (Gramin.).

- alaica (*Korsh.*) *Petrov ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 553 (1934): *Bromus alaicus*.  
 racemosa *Keng* in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 136 (1934).—China (Szechuan).

**LITTONIA** Hook. f. (Liliac.).

- obscura *Baker* in *Kew Bull.* 1894, 342, nomen; *Oliv. in Hook. Ic. Pl.* xxiv. t. 2365 (1895), descr.—Arab.

**LIVISTONA** R. Br. (Palmae).

- boninensis (*Becc.*) *Nakai* in *Bull. Biogeogr. Soc. Jap.* i. No. 3, 255 (1930), nomen; et in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 222: *L. chinensis* var. *boninensis*.  
 Brassii *Burret* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 309 (1935).—N. Guin.  
 Eastoni *C. A. Gardner* in *For. Dep. Bull.*, W. Austral. No. 32, p. 36 (1923).—W. Austral.  
 japonica *Nakai apud Masamune*, *Prelim. Rep. Veg. Yak.* 50 (1929); cf. *Masamune & Suzuki* in *Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1933, iii. 73.—Formosa (Kizan).  
 tonkinensis *Magalon*; *Magalon* in *Fedde, Repert.* xxix. 23 (1931).—Indo-China (Tonkin).  
 umbraculifera *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1149 (1895), in syn.: *L. rotundifolia*.

**LOASA** Adans. (Loasac.).

- brasiliensis *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* ii. 451 (1834).—Bras.  
 profundilobata *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 370 (1935).—Ecuador.

**LOBELIA** L. (Campanulac.).

- aguana *E. Wimm.* in *Fedde, Repert.* xxxviii. 86 (1935).—Guatem.  
 alexia *E. Wimm.* l. c.—Jamaica.  
 amabilis *M. E. Jones*, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 68 (1933-5).—Calif. infer.  
 Burtii *E. A. Bruce* in *Kew Bull.* 1933, 473.—Tanganyika Terr.  
 calcareia *E. Wimm.* in *Fedde, Repert.* xxxviii. 83 (1935).—Mexico.  
 caudata (*Griseb.*) *Urb. Symb. Antill.* i. 455 (1900), in obs.: *Tupa caudata*.  
 clavata *E. Wimm.* in *Fedde, Repert.* xxxviii. 78 (1935).—China (Yunnan).  
 costaricana (*Planch. & Oerst.*) *E. Wimm.* in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xli. 239 (1932): *Tupa costaricana*.  
 cubana *Urb. Symb. Antill.* i. 455 (1900), in obs.: *Tupa montana*.  
 dealbata *E. Wimm.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 104 (1934).—Tanganyika Terr.  
 depauperata *Gay ex E. Wimm.* l. c., in syn.: *L. alata*.  
 digitalifolia (*Griseb.*) *Urb. Symb. Antill.* i. 455 (1900), in obs.: *Tupa digitalifolia*.  
 epilobioides *E. Wimm.* in *Fedde, Repert.* xxxviii. 79 (1935).—Celebes.  
 graciliflora *E. Wimm.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 105 (1934).—Tanganyika Terr.  
 Hilaireana (*Kanitz*) *E. Wimm.* in *Rev. Sudamer. Bot.* 1935, ii. 106, in clavi: *Haynaldia Hilaireana*.  
 holotricha *E. Wimm.* in *Fedde, Repert.* xxxviii. 87 (1935).—Peruv.  
 × hybrida *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 576 (1894), in obs.—Hab.?  
 imberbis (*Griseb.*) *Urb. Symb. Antill.* i. 455 (1900), in obs.: *Tupa imberbis*.  
 imperialis *E. Wimm.* in *Rev. Sudamer. Bot.* 1935, ii. 94.—Bras.  
 infesta (*Griseb.*) *Urb. Symb. Antill.* i. 455 (1900), in obs.: *Tupa infesta*.  
 innominata *Rendle* in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 274.—Jamaica.



**LOBELIA:—**

- intermedia *Hauman in Bull. Cercle Bot. Congol.* ii. Fasc. 1 (Rev. Zool. & Bot. Afr. xxv. Suppl.) p. [16], p. [19], in clavi (1934).—Congo Belg.
- kamerunensis *Engl. ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 191, in clavi, 193 (1931).—Cameroons.
- Kummeriae *Engl. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1907-8*, ii. 345 (1911), nomen; *et in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, viii. 398 (1923).—Afr. trop.
- lasicalycina *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxxviii. 81 (1935).—Congo Belg.
- loretensis *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 18, 68 (1933-5).—Calif. infer.
- niihauensis *St. John in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, ix. No. 14, 9 (1931).—Ins. Sandvic.
- oahuensis *Rock; Hosaka in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 13, 11 (1935), descr. ampl.—Ins. Sandvic.
- ovina *E. Wimm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 106 (1934).—Tanganyika Terr.
- petiolata *Hauman in Bull. Cercle Bot. Congol.* ii. Fasc. 1 (Rev. Zool. & Bot. Afr. xxv., Suppl.) p. [13], in obs., p. [19], in clavi (1934).—Congo Belg.
- piscinula *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxxviii. 84 (1935).—Guatem.
- poasensis *E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlv. 239 (1932).—Costa Rica.
- Quarrea *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxxviii. 80 (1935).—Congo Belg.
- Rensonii *E. Wimm. l. c.* 85.—Salvador.
- Richardsonii *Hort. ex Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. Fasc. suppl. 1, p. 9 (1934), nomen.—Hab.?
- rivalis *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxxviii. 80 (1935).—Congo Belg.
- rupicola *Bert. ex Hook. & Arn. in Hook. Journ. Bot.* i. 277 (1834), in syn.; *Colla, Herb. Pedem.* iv. 41 (1835), descr.—Juan Fernandez.
- Ryanii *Rendle in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 277.—Ind. occ. (Montserrat).
- saliensis *E. Wimm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 107 (1934).—Tanganyika Terr.
- Seleriana *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxxviii. 82 (1935).—U.S.A. (Texas); Mexico.
- stenocarpa *E. Wimm. l. c.* 81.—Madag.
- Stricklandae *Gilliland in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 248.—S. Rhodesia.
- Stuhlmannii *Schweinf.; E. A. Bruce in Kew Bull.* 1934, 76, descr.—Uganda.
- suavibracteata *Hauman in Bull. Cercle Bot. Congol.* ii. Fasc. 1 (Rev. Zool. & Bot. Afr. xxv., Suppl.) p. [17], p. [19], in clavi (1934).—Congo Belg.
- sylvatica *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 82 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- trigona *Roxb. Hort. Beng.* 85 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 111 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 506 (1832).—Ind. or.
- trivialis *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxxviii. 83 (1935).—Mexico.
- tsotsorogens *Bremek. & Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xvi. 437 (1935).—Bechuanaland Protect.
- tubiflora *Wimm. ex G. Ortega, Apuntes Fl. Indig. Sinaloa (Cat. Sist. Pl. Sinaloa)* 31 (1929), nomen.—Mexico.
- Turckheimii *Rendle in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 279.—Santo Domingo.
- turgida *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxxviii. 82 (1935).—Afr. Lusit. Or.
- Unamata *E. Wimm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 107 (1934).—Tanganyika Terr.
- valida *L. Bolus in Kew Bull.* 1934, 260.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- xongorolana *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxxviii. 79 (1935).—Angola.
- yucatan *E. Wimm. l. c.* 83.—Mexico.

**LOBIVIA Britton & Rose (Cactac.).**

- Allegraiana *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 7, [p. 7], in obs., nomen; *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 232, 413 (1935), descr.—Peruv.
- argentea *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 227, 413.—Boliv.

**LOBIVIA:—**

- atrovirens *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 242, 414 (1935).—Argent.
- aurea (*Britton & Rose*) *Backeb. in Kakteenfreund*, iii. 85 (1934); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 145: *Echinopsis aurea*.
- Backebergii (*Werderm.*) *Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 9, [p. 7], in obs., nomen; *et l. c.* 1935, Pt. 12, [p. 6]: *Echinopsis Backebergii*.
- Binghamiana *Backeb. l. c.* 1935, Pt. 7, [p. 7], in obs.; *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 232, 413 (1935).—Peruv.
- breviflora *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 231, 413.—Argent.
- carminantha *Backeb. l. c.* 228, 413.—Boliv.
- Chereauniana (*Schlumb.*) *Backeb. l. c.* 231: *Echinopsis Chereauniana*.
- chrysantha (*Werderm.*) *Backeb. l. c.* 236: *Echinopsis chrysantha*.
- cylindrica *Backeb. l. c.* 244, 415.—Argent.
- densispina (*Werderm.*) *Werderm. ex Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 238: *Echinopsis densispina*.
- digitiformis *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 242, 414.—Argent.
- Drijveriana *Backeb. in Kakteenfreund*, ii. Nos. 8 & 9 (1933); cf. *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 5, [p. 6].—Argent.
- Duursmaiana *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 233, 414 (1935).—Argent.
- euanthema *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 9, [p. 6]; *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 240, 414 (1935).—Boliv.
- eucaliptana *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 242, 414.—Boliv.
- Haageana *Backeb. in Kakteenfreund*, ii. No. 8 (1933); cf. *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 1, [p. 5].—Boliv.; Argent.
- Hardeniana *Bödeker ex Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 228 (1935).—Hab.?
- Hermanniana *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 9, [p. 9], in obs., nomen; *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 228, 413 (1935), descr.—Boliv.
- Hertrichiana *Backeb. in Kakteenfreund*, ii. No. 9 (1933); cf. *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 1, [p. 8].—Peruv.
- Higginsiana *Backeb. in Cactus Journ.* ii. 31 (1933).—Boliv.
- Hossei (*Werderm.*) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 237 (1935): *Echinopsis Hossei*.
- incaica *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 7, [p. 7], in obs., nomen; *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 233, 413 (1935), descr.—Peruv.
- iridescens *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 233, 414.—Boliv.; Argent.
- Jajoiiana *Backeb. in Kaktusár, Číslo 7, Ročník IV*, 1933, 70; cf. *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 6, [p. 8].—Argent.
- Janseniana *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 239, 414 (1935).—Argent.
- Johnsoniana *Backeb. l. c.* 234.—Boliv.
- Kupperiana *Backeb. l. c.* 234, 414.—Boliv.
- leucorhodon *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 9, [p. 7], in obs., nomen; *et l. c.* 1935, Pt. 12, [p. 5]; *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 234, 414 (1935), latine.—Boliv.
- leucoviolacea *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 229, 413.—Boliv.
- Marsoneri (*Werderm.*) *Backeb. l. c.* 426, indice, 237: *Echinopsis Marsoneri*.
- mistiensis (*Werderm.*) *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 12, [p. 5]: *Echinopsis mistiensis*.
- Nealeana *Backeb. l. c.* 1934, Pt. 1, [p. 6].—Argent.
- neohaageana *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 243, 415 (1935).—Boliv.; Argent.
- nigrispina *Backeb. l. c.* 235, 414.—Argent.
- oreopogon *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 85 (1931), sphalm.: *L. oreopepon*.
- orurensis *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 243, 415 (1935).—Boliv.
- pectinata *Backeb. l. c.*—Boliv.; Argent.
- planiceps *Backeb. l. c.* 233, 414.—Peruv.
- polycephala *Backeb. l. c.* 231, 413.—Argent.
- pseudocachensis *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 5, [p. 5].—Argent.

**LOBIVIA:—**

- pugionacantha (*Rose & Bödeker*) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 235 (1935): *Echinopsis pugionacantha*.
- pygmaea (*R. E. Fries*) *Backeb. l. c.* 241: *Echinopsis pygmaea*.
- raphidacantha *Backeb. l. c.* 230, 413.—Boliv.
- rebutioides *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 12, [p. 6].—Argent.
- Rossii (*Bödeker*) *Bödeker ex Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 230 (1935): *Echinopsis Rossii*.
- rubescens *Backeb. l. c.* 237.—Argent.
- sanguiniflora *Backeb. l. c.* 235, 414.—Argent.
- scoparia (*Werderm.*) *Werderm. ex Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 238: *Echinopsis scoparia*.
- Steinmannii (*Britton & Rose*) *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 3, [p. 4]: *Rebutia Steinmannii*.
- sublimiflora *Backeb. l. c.* 1935, Pt. 9, [p. 5].—Argent.
- varians *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 230, 413 (1935).—Boliv.
- Wegheiana *Backeb. in Bull. Cactéophiles Belg.* 1933, iii. No. 5; cf. *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 3, [p. 8].—Boliv.
- LOBOSTEMON** *Lehm. (Boraginac.).*  
*Bolusii Levyns in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 422 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*decorus Levyns, l. c.* 441.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*gracilis Levyns, l. c.* 420.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*grandiflorus (Andr.) Levyns, l. c.* 443: *Echium grandiflorum*.  
*horridus Levyns, l. c.* 419.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*hottentoticus Levyns, l. c.* 430.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*inconspicuus Levyns in Kew Bull.* 1934, 101.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*Marlothii Levyns in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 442 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*Muirii Levyns, l. c.* 440.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*Pearsonii Levyns, l. c.* 425, in obs., 430.—Namaqualand; Cape Prov.  
*Wrightii Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 146.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- LOEVIGIA** *Karst. & Triana in Triana, Nuev. Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad.* 22 (1854); *Karst. in Linnaea*, xxviii. 434 (1857); *Sprague in Kew Bull.* 1934, 396. **MELASTOMATACEAE.**  
*sericea Karst. & Triana, l. c.* 23; *Karst. l. c.*; *Sprague, l. c.*—Colomb.
- LOLIOLUM** *Krecz. & Bobr. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 544, 766 (1934). **GRAMINEAE.**  
*orientale (Boiss.) Krecz. & Bobr. l. c.* 544: *Nardurus orientalis*.
- LOLIUM** *L. (Gramin.).*  
*cuneatum Nevski in Komarov, Fl. URSS*, ii. 547 (1934).—Hab.?  
*Lesdaini Sennen in Mem. Acad. Cienc. Barcelona, Ser. III. xx. No. 14, 10 (1928)*, in obs.—Hispan. teres *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2) 19 (1932)*.—Marocc.
- × **LOMATALOË** *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 339. **LILIACEAE.**  
 [Aloë × LOMATOPHYLLUM.]  
*Hoyerii (Radl) Guillaumin, l. c.* 340: *Aloë Hoyerii*.
- × **LOMATERIA** *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 339. **LILIACEAE.**  
 [GASTERIA × LOMATOPHYLLUM.]  
*gloriosa (Radl) Guillaumin, l. c.* 340: *Aloë hybrida* var. *gloriosa*.
- LOMATIUM** *Rafin. (Umbellif.).*  
*insulare (Eastw.) Munz, Man. S. Calif. Bot.* 358, 599 (1935): *Peucedanum insulare*.
- LOMATOGONIUM** *A. Br. (Gentianac.).*  
*brachyantherum (C. B. Clarke) Schmid in Fedde, Repert.* xxxi. 61 (1932): *Pleurogyne brachyanthera*.
- LOMATOPHYLLUM** *Willd. (Liliac.).*  
*antsingyense Léandri in Lecomte, Not. Syst.* v. 76 (1935).—Madag.
- LONCHOCARPUS** *H. B. & K. (Legumin.).*  
*amarus Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 63 (1935)*.—Brit. Honduras.



**LONCHOCARPUS:**—

- Barlassinae Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 37 (1935).—Kenya Col.  
 capensis M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 46 (1933-5).—Calif. infer.  
 Castilloy Standley in *Tropical Woods*, 1932, No. 32, 15.—Guatem.; Brit. Honduras.  
 chrysophyllus Kleinh. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 174.—Guiana Bat.  
 Guillemianus (Tul.) Malmé in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 13, 30 (1931): Neuroscapha Guillemianiana.  
 pallidus Killip in *Phytologia*, i. 140 (1935).—Bras. (Maranhão).  
 stipularis C. T. White in *Contrib. Arn. Arb.* No. IV. 45 (1933).—Austral. (Queensland).

**LONICERA** L. (Caprifoliac.).

- acuminata Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 176 (1824).—Reg. Himal.  
 apodantha Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1934, iii. 84.—Formosa.  
 diversifolia Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 178 (1824).—Himal.  
 fragilis Léveillé; Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 337, descr. emend.—China (Yunnan).  
 fulva Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 51 (1934).—China (Kwangtung).  
 Ghiesbreghtiana Hort. ex Rehder in *Rep. Missouri Bot. Gard.* xiv. 136 (1903), in syn.: L. Ruprechtiana.  
 glabrata Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 175 (1824).—Nepal.  
 jasminifolia Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 199 (1934).—Sumatra.  
 Kawakamii (Hayata) Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 246: Coprosma Kawakamii.  
 Kungeana Hao in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 392 (1934); vide *Contrib. Lab. Bot. Nat. Acad. Peiping*, i. 98 (1932), descr. latinam.—China (Chihli).  
 lanceolata Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 177 (1824).—Himal.  
 Leschenaultii Wall. l. c. 178.—Ind. or. (Madras).  
 Licenti Hao in *Contrib. Lab. Bot. Nat. Acad. Peiping*, i. 99 (1932).—China (Kansu).  
 ligustrina Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 179 (1824).—Nepal.  
 × Mirallesi Semmen in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 20 (1931), in obs.—Hispan.  
 Serreana Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1934, lxxxiii. 234.—China (Shansi; Chihli).  
 Tellmanniana Hort. ex Meissn. in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1934, xlix. 361.—Hort.  
 wulingensis Nakai apud Nakai & Kitagawa in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo* 1933, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jehol. 1) 11 (1934).—Manchur. (Jehol).

**LOPEZIA** Cav. (Onagrac.).

- fuchsoides Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 327 (1894), in syn.: L. macrophylla.

**LOPHACME** Stapf (Gramin.).

- incompleta (Roth) Chiov. in *Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 350 (1908), in obs.: Chloris incompleta.

**LOPHANTHUS** Adans. (Labiata.).

- communis Colla, *Herb. Pedem.* iv. 422 (1835): Hyssopus Lophanthus.

**LOPHOCARPUS** Turcz. (Phytolaccac.).

- Dinteri Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 138 (1915), in obs.—Damaraland.  
 gracilis (A. W. Hill) Engl. l. c., in obs.: Microtea gracilis.

**LOPHOCEREUS** Britton & Rose (Cactac.).

- Gatesii M. E. Jones in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* v. 546 (1934).—Calif. infer.  
 Mieckleyanus Weing. ex Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 326 (1935).—Hab. ?

**LOPHOCHLOA** Reichb. (Gramin.).

- obtusiflora (Boiss.) Gotsch. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 338 (1934): Koeleria obtusiflora.

**LOPHOLAENA** DC. (Compos.).

- brevipes Phillips & C. A. Smith in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 236 (1933).—Afr. trop. or.

**LOPHOLAENA:**—

- coriifolia (Sond.) Phillips & C. A. Smith in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 234 (1933): Othonna coriifolia.  
 decurrens (Hutchinson) Phillips & C. A. Smith, l. c. 229: Othonna decurrens.  
 glaucescens Phillips & C. A. Smith, l. c. 233: L. Bainesii S. Moore, quoad descr., non Othonna Bainesii Oliv. & Hiern.  
 Whyteana (Britten) Phillips & C. A. Smith, l. c. 236: Othonna Whyteana.

**LOPHOPETALUM** Wight (Celastrac.).

- Beccarianum Pierre; Ridley in *Kew Bull.* 1931, 38, descr. ampl.—Borneo.  
 Havilandii Ridley, l. c. 37.—Borneo.  
 multinervium Ridley, l. c. 39.—Borneo.  
 rigidum Ridley, l. c. 38.—Borneo.  
 sessilifolium Ridley, l. c. 37.—Borneo.  
 subsessile Ridley, l. c.—Borneo.

**LOPHOSCHOENUS** Stapf (Cyperac.).

- chamaedendron Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 199.—N. Caled.  
 falcifolius Däniker in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1932, lxxvii. Beibl. 19, 77.—N. Caled.  
 fragilis Däniker, l. c. 78.—N. Caled.  
 stagnalis Däniker, l. c. 79.—N. Caled.  
 xyridioides (Däniker) Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 200: Schoenus xyridioides.

**LOPHOSCIADIUM** DC. (Umbellif.).

- lophopterum (Benth. & Hook. f.) Woronow ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iii. 176 (1932): Ferula lophopterum.

**LOPHOSPERMUM** D. Don (Scrophulariac.).

- spectabile Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 745 (1895), in syn.: Maurandia scandens A. Gray.

**LOPHOSTOMA** Meissn. (Thymelaeac.).

- Bolleum Domke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 350 (1932).—Bras. (Amaz.).

**LORANTHUS** L. (Loranthac.).

- acacieterum Bullock in *Kew Bull.* 1931, 271.—Tanganyika Terr.  
 amblyphyllus Chiov. *Fl. Somalia*, II. 384 (1932).—Somal. Ital.  
 ampullaceus Roxb. *Hort. Beng.* 87 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 209 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 552 (1832).—Ind. or. (Assam).  
 aneityensis Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 88.—N. Hebrides.  
 anomalus M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 56 (1933-5).—Mexico.  
 Beauverdianus F. M. Bailey in *Queensl. Agric. Journ.* 1908, xxi. 294, in obs.: L. tenuifolius F. M. Bailey.  
 Bennettianus (Miq.) Benth. & Hook. f. *Gen. Pl.* iii. 208 (1880), in obs.: Phoenicanthemum Bennettianum.  
 brachyanthus Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 15 (1932).—Tanganyika Terr.  
 brachyphyllus Peter, l. c. 13.—Tanganyika Terr.  
 bracteatus Heyne ex Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 220 (1824).—Ind. or.  
 Breyeri Bremek. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 238 (1933).—Transvaal.  
 Buchwaldii Sprague ex Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. 178 (1932), nomen.—Tanganyika Terr.  
 Carvalhi Engl. in *Engl. Jahrb.* xx. 87 (1894), in obs.—Afr. Lusit. Or.  
 caudatifolius Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 450.—Ins. Carolin. (Ponape).  
 Chingii Cheng in *Sinensia*, iv. 327 (1934).—China (Kwangsi).  
 chrysophyllus Reimw. ex Blume, *Cat. Gew. Buitenz.* 60 [1823], nomen.—Hort.  
 clavatus Roxb. *Hort. Beng.* 87 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 210 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 553 (1832).—Ind. or. (Assam).  
 clusiifolius (Eichl.) Danser in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 479, in adnot.: Psittacanthus clusiifolius.  
 Conradii Sprague ex Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. 178 (1932), nomen.—Tanganyika Terr.  
 cordifolius Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 222 (1824).—Kashmir.  
 cylindricus Jack in *Roxb. l. c.* 213.—Sumatra.

**LORANTHUS:**—

- Delavayi (Van Tiegh.) Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Nachtr., 131 (1897): Phylloidesmis Delavayi.  
 dichrostachydis Chiov. *Fl. Somalia*, II. 386 (1932).—Somal. Ital.  
 Ehlersii Schweinf. ex Engl.; Schweinf. in v. Hoehnel, *Reise Rudolfsee*, 857 (1892), descr.—Tanganyika Terr.  
 eucalyptoides Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 16 (1932).—Tanganyika Terr.  
 ferrugineus Roxb. *Hort. Beng.* 87 (1814), nomen; *Jack in Malay Miscell.* i. No. 1, p. (9) (1820), descr.—Penins. Mal.; Sumatra.  
 ficivorus Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 89.—N. Hebrides.  
 Fockei Splitg. ex K. Krause in *Pulle, Fl. Surinam*, i. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 21 (1932), in syn.: Phoradendron dimidiatum.  
 Forstenii (Van Tiegh.) Engl. & K. Krause in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi b. 150 (1935): Rhizanthemum Forsteni.  
 gibberulosus Van Tiegh. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1895, xlii. 82, in obs., sphalm.: L. gibberulus.  
 globosus Roxb. *Hort. Beng.* 25 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 206 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 550 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
 goodeniifolius Van Tiegh. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1895, xlii. 261, in obs., sphalm.: L. goodeniiflorus.  
 grandibracteatus Benth. & Hook. f. *Gen. Pl.* iii. 208 (1880), in obs.: L. grandibracteatus.  
 grandiflorus Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Nachtr., 129 (1897), sphalm.: L. grandifrons.  
 hedraeanthus K. Krause in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi b. 163 (1935): Amyema sessiliflora.  
 igneus (Scheff.) Benth. & Hook. f. *Gen. Pl.* iii. 209 (1880), in obs.: Dendrophthoe ignea.  
 incarnatus Jack in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 213 (1824).—Sumatra (Ins. Nias).  
 involucratus Roxb. *Hort. Beng.* 87 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 208 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 552 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
 Jackii (Jacquii) Korth. in *Tijdschr. Nat. Geschied. & Physiol.*, Amst. iii. 191, 193 (1836), in obs.—Ind. or. Bat.  
 Jodoniki Sieb. in *Sieb. & Zucc. Fl. Jap. Fam. Nat.*, Sect. 1 (Abh. Bayer. Akad. iv. 193) 85 [1843], nomen.—Japon.  
 Kaempferi (DC.) Maxim. in *Bull. Acad. Sc. St. Pétersb.* xxii. 230 (1876): Viscum Kaempferi.  
 kimberleyensis C. A. Gardner in *For. Dep. Bull., W. Austral.* No. 32, 46 (1923).—W. Austral.  
 koumensis Sasaki in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 155.—Formosa.  
 kramatensis (Miq.) Korth. ex Boerl. *Handl. Fl. Ned. Ind.* iii. 1. 164 (1900): Dendrophthoe kramatensis.  
 lanuginosus Heyne ex Eichl. in *Mart. Fl. Bras.* v. ii. 13 (1868), in obs.—Geront.  
 ligustrinus Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 219 (1824).—Nepal.  
 linguiformis Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 14 (1932).—Tanganyika Terr.  
 linifolius Diels, *Pflanzenw. West-Austral.* (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, vii.) 303 (1906), in obs.—W. Austral.  
 lobeliifolius Van Tiegh. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1895, xlii. 261, in obs., sphalm.: L. lobeliiflorus.  
 longifolius Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 14 (1932).—Tanganyika Terr.  
 Maganda Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3201 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).  
 maritimus C. A. Gardner in *For. Dep. Bull., W. Austral.* No. 32, 46 (1923).—W. Austral.  
 meridianus (Danser) K. Krause in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi b. 148 (1935): Tapinostemma meridianum.  
 Merrittii Merrill in *Philipp. Journ. Sc.* 1909, iv. 134: L. nodosus Engl.  
 Ngurukizi E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1933, 470.—Tanganyika Terr.  
 nudiflorus Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Nachtr., 129 (1897), sphalm.: L. nodiflorus.  
 obovatus Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 13 (1932).—Tanganyika Terr.



**LORANTHUS:**—

- obtus *Korth. in Tijdschr. Nat. Geschied. & Physiol.*, *Amst.* iii. 191 (1836), in obs.—Ind. or. Bat.  
 odoratus *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 215 (1832).—Nepal.  
 patulus *Jack in Roxb. l. c.* 214.—Sumatra.  
 pentapetalus *Roxb. Hort. Beng.* 87 (1814), nomen;  
*Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 211 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 553 (1832).—Ind. or. (Assam).  
 polystachyus *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 217 (1824).—Ind. or.  
 ponapensis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 450.—Ins. Carolin. (Ponape).  
 pulverulentus *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 221 (1824).—Nepal.  
 raiatecensis *J. W. Moore in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, x. No. 19, 7 (1934).—Ins. Societ. (Raitea).  
 Rendelii *Engl. ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. 178 (1932), nomen.—Tanganyika Terr.  
 retusus *Jack in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 212 (1824).—Penins. Mal.  
 rhodanthus *Chiov. Fl. Somalia*, II. 383 (1932).—Somal. Ital.  
 rugosus *Lecomte, Not. Syst.* iv. 36 (1923), in obs.—Afr. or.  
 Sandersonii *Harv. ex Benth. & Hook. f. Gen. Pl.* iii. 208 (1880), in obs.—Natal.  
 sogerensis *(S. Moore) K. Krause in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi b. 163 (1935): *Elytranthe sogerensis*.  
 Tanakae *Franch. & Sav. Enum. Pl. Jap.* ii. 482 (1876).—Japan.  
 tetrapartitus *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1935, 278, et in sched. errat.—Tanganyika Terr.  
 tricolor *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 15 (1932).—Tanganyika Terr.  
 umbellatus *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 222 (1824).—Reg. Himal.  
 varians *Korth. in Verh. Bat. Genootsch.* xvii. 227, 243 (1839), in obs.—Borneo.  
 venustus *Fenzl ex Eichl. in Mart. Fl. Bras.* v. ii. 14 (1868), in obs.—Bras.  
 vestitus *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 218 (1824).—Nepal.  
 viridiflorus *Wall. l. c.* 219.—Nepal.  
 Warmingii *(Eichl.) Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 479, in adnot.: *Psittacanthus Warmingii*.  
 woodfordioides *Schweinf. ex Engl.; Schweinf. in v. Hoehnel, Reise Rudolfsee*, 856 (1892), descr.—Afr. trop. or.

**LOREYA** DC. (Melastomatac.).

- quadrifolia *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 386.—Bras. (Matto Grosso).  
 strigosa *Gleason, l. c.* 385.—Bras. (Matto Grosso).

**LORICARIA** Wedd. (Compos.).

- colombiana *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 29, 33 (1935).—Colomb.

× **LOROGL-ORCHIS** E. G. Camus; E. G. Camus in *Morot, Journ. de Bot.* vi. 110 (1892). **ORCHIDACEAE**.

[**LOROGLOSSUM** × **ORCHIS**.]

- Lacazei *E. G. Camus; E. G. Camus, l. c.*—Gallia.

**LOROGLOSSUM** L. C. Rich. (Orchidac.).

- Bolleanum *(Siehe) G. Camus in G. & A. Camus, Ic. Orch. Eur.* 123, 521 (1929): *Aceras Bolleanum*.

**LOROPETALUM** R. Br. (Hamamelidac.).

- lanceum *Hand.-Mazz. in Sinensia*, ii. 123 (1932).—China (Kwangsi).

**LOROSTEMON** Ducke in *Arquiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i. 210 (1935). **GUTTIFERAE**.  
 bombaciflorus *Ducke, l. c.*—Bras. (Amaz.).

**LOTONONIS** Eckl. & Zeyh. (Legumin.).

- affinis *Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxv. 389 (1932).—Transvaal.  
 Brierleyae *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1932, lxx. 255.—Orange Free State.  
 Bullonii *Emberger & Maire; Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, Nos. XXI–XXII. 29 (1930).—Maroc.  
 Evansiana *Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxvi. 388 (1932).—Transvaal.  
 mirabilis *Dinter in Fedde, Repert.* xxx. 200 (1932).—Great Namaq.

**LOTONONIS:**—

- pariflora *N. E. Brown in Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxvi. 388 (1932).—Transvaal.  
 Pottiae *Burtt Davy, l. c.* p. xxvi. 386.—Transvaal.  
 tenuipes *Burtt Davy, l. c.* p. xxvi. 387.—Transvaal.

**LOTUS** L. (Legumin.).

- argenteus *(Lowe) Menezes, Fl. Madeira*, 49 (1914): *Pedrosia argentea*.  
 atlanticus *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 146 [1933]: *Tetragonolobus Requieni*.  
 atrococcineus *Hort. ex Heydt in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1934, xlix. 345, in obs.—Hort.  
 candidissimus *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 965.—Ins. C. Verde.  
 Embergeri *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 34 [1933], nomen.—Maroc.  
 Eylesii *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 294.—S. Rhodesia.  
 Krylovii *Schischk. & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1932, Nos. 7–8, p. 5.—Ross. asiat.  
 macrocarpus *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B. i. No. 2)* 83 (1932).—Maroc.  
 Mandoni *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 965, in obs.: *L. argenteus Menezes*.  
 Oliveirae *A. Cheval. l. c.* 966.—Ins. C. Verde.  
 oxyphyllus *Harms in Engl. Jahrb.* xxx. 325 (1901).—Tanganyika Terr.  
 pseudo-creticus *Maire, Weiller & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 120, 200.—Maroc.  
 Simonae *Maire, Weiller & Wilczek, l. c.* 120, 201.—Maroc.  
 tibesticus *Maire in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 906.—Sahara Gall. (Tibesti).  
 Vidalii *(Pau) Sennen ex Pau in Cavanillesia*, v. 176 (1932): *L. hispidus* var. *Vidalii*.

**LOUDETIA** Hochst. (Gramin.).

- acuminata *(Stapf) C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1934, 429: *Trichopteryx acuminata*.  
 ambiens *(K. Schum.) C. E. Hubbard, l. c.* 431: *Trichopteryx ambiens*.  
 angolensis *C. E. Hubbard, l. c.* 426.—Angola.  
 annua *(Stapf) C. E. Hubbard, l. c.* 429: *Trichopteryx annua*.  
 barbata *A. Br. ex Steud. Syn. Pl. Glum.* i. 238 (1854), in syn.: *Tristachya barbata*.  
 Bequaertii *(De Wild.) C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1934, 431: *Trichopteryx Bequaertii*.  
 camerunensis *(Stapf) C. E. Hubbard, l. c.*: *Trichopteryx camerunensis*.  
 capillipes *C. E. Hubbard, l. c.* 432.—Guinea Gall.  
 cerata *(Stapf) C. E. Hubbard, l. c.* 429: *Trichopteryx cerata*.  
 coarctata *(A. Camus) C. E. Hubbard, l. c.* 428: *Tristachya coarctata*.  
 crassipes *C. E. Hubbard, l. c.* 430.—Angola.  
 Demeusei *(De Wild.) C. E. Hubbard, l. c.* 429: *Trichopteryx Demeusei*.  
 densispica *(Rendle) C. E. Hubbard, l. c.* 428: *Trichopteryx densispica*.  
 eriopoda *C. E. Hubbard, l. c.* 433.—Cameroons.  
 filifolia *Schweickerdt in Kew Bull.* 1935, 207.—Transvaal.  
 flavida *(Stapf) C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1934, 429: *Trichopteryx flavida*.  
 glabrata *(K. Schum.) C. E. Hubbard, l. c.* 431: *Trichopteryx glabrata*.  
 Gossweileri *C. E. Hubbard, l. c.* 428.—Angola.  
 Hitchcockii *C. E. Hubbard, l. c.* 1935, 309.—Rhodesia.  
 hordeiformis *(Stapf) C. E. Hubbard, l. c.* 1934, 431: *Trichopteryx hordeiformis*.  
 lanata *(Stent & Rattray) C. E. Hubbard, l. c.* 429: *Trichopteryx lanata*.  
 longipes *C. E. Hubbard, l. c.* 430.—Angola.  
 lualabaensis *(De Wild.) C. E. Hubbard, l. c.* 1935, 309, in obs.: *Trichopteryx lualabaensis*.  
 migiurtina *(Chiov.) C. E. Hubbard, l. c.* 1934, 429: *Trichopteryx migiurtina*.  
 pennata *(Chiov.) C. E. Hubbard, l. c.* 428: *Trichopteryx pennata*.  
 phragmitoides *(Peter) C. E. Hubbard, l. c.*: *Trichopteryx phragmitoides*.

**LOUDETIA:**—

- simplex *(Nees) C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1934, 431: *Trichopteryx simplex*.  
 ternata *(Stapf) C. E. Hubbard, l. c.*: *Trichopteryx ternata*.  
 Thomasii *C. E. Hubbard, l. c.* 427.—Uganda.  
 togoensis *(Pilger) C. E. Hubbard, l. c.* 431: *Trichopteryx togoensis*.  
 trigemina *C. E. Hubbard, l. c.* 432.—Nigeria.  
 Vanderystii *(De Wild.) C. E. Hubbard, l. c.* 428: *Trichopteryx Vanderystii*.

**LOURYA** Baill. (Liliac.).

- Weberi *Pierre ex L. Rodrig. in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 667 (1934).—Indo-China (Tonkin).

**LOUVELIA** Jumelle & Perrier (Palmae).

- albicans *Jumelle in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1933, Sér. V. i. Fasc. 1, 5.—Madag.

**LOVOA** Harms (Meliac.).

- trachysiphon *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 808 (1915), in obs., sphalm.: *L. brachysiphon Sprague*.

**LOXANTHERA** Blume (Loranthac.).

- formosa *Chalon, Rev. Loranth.* 30 (1870), in obs.—Hab. ?  
 loxanthera *(DC.) Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Naturk. Sect. II. xxix. No. 6*, 90 (1933): *Loranthus loxantherus*.

**LOXOPTERA** O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lxvi. 93 (1933). **CRUCIFERAE**.

- stenophylla *(Muschl.) O. E. Schulz, l. c.*, in obs.: *Cremolobus stenophyllus*.

**LOXOSTEMON** Hook. f. & Thoms. (Crucif.).

- repens *(Franch.) Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 362 (1931): *Dentaria repens*.

**LOXOSTIGMA** C. B. Clarke (Gesneriac.).

- begoniifolium *(Léveillé) Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 199 (1934): *Didissandra begoniifolia*.  
 Forrestii *Anthony, l. c.*—China (Yunnan).

**LOZANELLA** Greenm. (Ulmac.).

- enantiophylla *(Donn. Smith) Killip & Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 339: *Trema enantiophylla*.  
 permollis *Killip & Morton, l. c.* 338.—Boliv.

**LOZANIA** Mutis (Lacistemac.).

- bipinnata *L. B. Smith in Phytologia*, i. 138 (1935).—Colomb.  
 Klugii *(Mansf.) Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 596 (1932): *Monandrodendron Klugii*.  
 pedicellata *(Standley) L. B. Smith in Phytologia*, i. 138 (1935): *Lacistema pedicellatum*.  
 Pittieri *(Blake) L. B. Smith, l. c.*: *Lacistema Pittieri*.

**LUCILIOPSIS** Wedd. (Compos.).

- Isernii *Cuatrec. in An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 231 (1935).—Ecuador.

**LUCKHOFFIA** White & Sloane in *S. Afr. Gard.* 1935, xxv. 36, 37. **ASCLEPIADACEAE**.

- Beukmannii *(Luckhoff) White & Sloane, l. c.*: *Stapelia Beukmannii*.

**LUCUMA** Mol. emend. A. DC. (Sapotac.).

- anibifolia *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 389.—Bras. (Matto Grosso).  
 dissepala *(K. Krause) Ducke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 588 (1932): *Vitellaria dissepala*.  
 Espinae *Standley in Tropical Woods*, 1932, No. 30, p. 29, nomen; et *l. c.* 1932, No. 32, p. 21, descr.—Colomb.  
 garcinioides *(K. Krause) H. J. Lam in Nova Guinea*, xiv. 568 (1932): *Sideroxylon garcinioides*.  
 Gutta *Ducke in Ann. Acad. Bras. Sc.* 1934, vi. 208.—Bras. (Amaz.; Pará).  
 inflexa *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 388.—Bras. (Matto Grosso).  
 Lecomtei *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 458, nomen; et in *Lecomte, Not. Syst.* v. 15 (1935), descr.—N. Caled.  
 paraensis *Standley in Tropical Woods*, 1933, No. 33, 13.—Bras. (Pará).  
 platyphylla *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 388.—Bras. (Matto Grosso).



**LUDWIGIA** L. (Onagrac.).

- brevipes (Long) Eames in *Rhodora*, 1933, xxxv. 228: *Ludwigiantha* brevipes.  
*lacustris* Eames, l. c.—U.S.A. (Connecticut; Rhode Island).  
*Mullerti* Mullert in *Aquarium*, iii. 43, 64; cf. *L. H. Bailey*, *Cycl. Amer. Hort.* 948 (1900).—Am. austr.  
*parviflora* Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 440 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 419 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
*Prieurea* f. *Troch.* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 141, in obs., 144: *Prieurea senegalensis*.  
*prostrata* Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 441 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 420 (1832).—Burma.  
*spathulifolia* Small, *Man. Southeast. Fl.* 943 (1933).—U.S.A. (Florida).

**LUEHEA** Willd. (Tiliac.).

- nobilis* Linden & Planch.; *Sprague* in *Kew Bull.* 1926, 42.—Venez.  
*tarapotina* Macbride in *Candollea*, v. 382 (1934).—Peruv.

**LUEHEOPSIS** Burret (Tiliac.).

- violacea* Standley in *Tropical Woods*, 1933, No. 33, 13.—Bras. (Pará).

**LUETZELBURGIA** Harms (Legumin.).

- auriculata* (Allemão) Ducke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 584 (1932): *Tipuana auriculata*.

**LUFFA** Mill. (Cucurbitac.).

- Astori* Svenson in *Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 256.—Ins. Galapag.; Ecuador.; Peruv.  
*Luffa* (L.) Lyons, *Plant Names Scientific & Popular*, 231 (1900): *Momordica Luffa*.

**LUISIA** Gaudich. (Orchidac.).

- amboinensis* Schlechter ex Mansf. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxiv. 7, t. 73, fig. 291 (1934), sine descr.—Ins. Molucc. (Amboina).  
*botanensis* Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 442.—Formosa.  
*cordata* Fukuyama, l. c. 1934, xlviii. 306.—Formosa.  
*cordatilabia* Ames & Quisumb. in *Philipp. Journ. Sc.* 1933, lii. 459 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).  
*Evangelineae* Blatter & McCann in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 493 (1932).—Ind. or. (Bombay).  
*macrantha* Blatter & McCann, l. c. 492.—Ind. or. (Bombay).  
*pseudotenuifolia* Blatter & McCann, l. c.—Ind. or. (Bombay).  
*truncata* Blatter & McCann, l. c. 491.—Ind. or. (Bombay).

**LUNANIA** Hook. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).

- sessiliflora* Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 74 (1935).—Brit. Honduras.

**LUPINUS** L. (Legumin.).

- bicolor* (Merino) Rothmaler in *Cavanillesia*, vii. 114 (1935): *L. hispanicus* var. *bicolor*.  
*Buchtienii* Rusby in *Phytologia*, i. 56 (1934).—Boliv.  
*Lutheraui* Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 154.—Sahara.  
*platanophilus* M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 17, 29 (1930).—U.S.A. (Arizona).  
 × *regalis* (Hort.) Bergmans, *Vaste Pl. Rotsheesters*, 328 (1924): '*L. polyphyllus regalis*'.  
*speciosus* Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 196 (1894), in syn.: *L. pubescens*.  
*Tatei* Rusby in *Phytologia*, i. 57 (1934).—Boliv.  
*utahensis* Moldenke in *Torreya*, 1934, xxxiv. 9: *L. Lupinus*.  
*velutinus* Pau in *Font Quer, Iter Marocc.* 1930, No. 289 [1932].—Maroc.

**LUXEBURGIA** A. St. Hil. (Ochnac.).

- duidae* Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 389.—Venez.  
*longifolia* Gleason, l. c. 390.—Venez.

**LUZULA** DC. (Juncac.).

- atlantica* Braun-Blanquet; *Litard* & *Maire* in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xxvi. 36 (1930), descr. ampl.—Maroc.  
*bulbosa* (Wood) Rydb. in *Brittonia*, i. 85 (1931): *L. campestris* var. *bulbosa*.

**LUZULA**—

- capitata* (Miq.) Nakai, *Veg. Mt. Apoi*, 76; cf. Miyabe & Kudo in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 295 (1932): *L. campestris* var. *capitata*.  
 × *cechica* Domin in *Preslia*, xiii–xv. 23 (1935).—Czechoslovak.  
*formosana* Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 79.—Formosa.  
*kamtschadalarum* (G. Samuelsson) Gorodk. ex Krylov, *Fl. Sibir. Occ.* iii. 551 (1929): *L. arcuata* var. *kamtschadalarum*.  
*Kobayashii* Satake in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 186.—Ins. Aleut.  
*murrea* P. Fourn. in *Le Monde des Plantes*, 1935, xxxvi. 12, in obs.—Gallia.  
*Pohleana* Krecz. ex Andrejev in *Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxiii. 164 (1931).—Ross. arct. (Penins. Kanin).  
*pseudo-sudetica* Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, iii. 571 (1935): *L. angustifolia* K. Koch.  
*sibirica* Krecz. in *Fl. Transbaical.* ii. 144 (1931); et in *Komarov, Fl. URSS*, iii. 574, 631 (1935).—Sibir.; Mongol.  
*taiwaniana* Satake in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iv. 202 (1933).—Formosa.

**LYCASTE** Lindl. (Orchidac.).

- × *Groganii* E. Cooper in *Rev. Hort.* 1931, xxxix. 232.—Hab.?  
*longiscapa* Hort. ex *Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiv. 358; E. Cooper in *Orch. Rev.* 1930, xxxviii. 168; *Summerhayes* in *Bot. Mag.* t. 9400 (1935).—Colomb.?  
*suaveolens* *Summerhayes*, l. c. t. 9231 (1931).—Hab.?

**LYCHNIS** L. (Caryophyllac.).

- Arkwrightii* Hort. ex Heydt in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1932, xlvii. 111.—Hort.  
*cabulica* Aitch. in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xix. 153 (1882); Boiss. *Fl. Or. Suppl.*, 102 (1888), in syn.: *Silene citrina*.  
*capensis* Bellard. ex Colla, *Herb. Pedem.* i. 336 (1833).—Hab.?  
*furcata* (Rafin.) Fernald in *Rhodora*, 1932, xxxiv. 22: *Silene furcata*.  
*incarnata* Balb. ex Colla, *Herb. Pedem.* i. 336 (1833), in obs.—Ital.?  
*parciflora* Colla, l. c.—Ital.?  
*subintegra* (Hayek) Turrill in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3228 (1934): *L. flos-cuculi* subsp. *subintegra*.  
*ugoënsis* Makino in *Journ. Jap. Bot.* vii. 31 (1931), nomen.—Japon. (Hondo).

**LYCHNODISCUS** Radlk. (Sapindac.).

- grandifolius* Radlk. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Nachtr. III. 206 (1907), in obs.—Cameroons.  
*papillosus* Radlk. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 282 (1921), in obs.; Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1140 (1933), descr. ampl.—Afr. Gall. Centr.

**LYCIANTHES** Hassl. (Solanac.).

- novogranatensis* Moldenke in *Phytologia*, i. 16 (1933).—Colomb.

**LYCIUM** L. (Solanac.).

- Comberi* C. L. Hitchcock in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 313.—Argent.  
*cyathiformum* C. L. Hitchcock, l. c. 218.—Boliv.  
*densifolium* Wiggins in *Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i. 198 (1934).—Calif. infer.  
*dispermum* Wiggins, l. c. 204.—Mexico.  
*minimum* C. L. Hitchcock in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 225.—Ins. Galapag.  
*ovalilobum* C. L. Hitchcock, l. c. 233.—Argent.  
*pubitubum* C. L. Hitchcock, l. c. 237.—Argent.  
*salinicola* Verdoorn in *Fl. Pl. S. Afr.* 1933, xiii. t. 487.—Orange Free State; Cape Prov.  
*truncatum* Wang in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 103 (1934).—China (Kansu; Shansi).  
*Venturii* C. L. Hitchcock in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 232.—Argent.

**LYCOCHLOA** G. Samuelsson in *Arkiv Bot.*, Stockh.

- xxv. A. No. 8, 4 (1933). GRAMINEAE.  
*avenacea* G. Samuelsson, l. c.—Syria.

**LYCOPERSICON** Mill. (Solanac.).

- [LYCOPERSICUM Hill.]

**LYCOPERSICON**—

- bipinnatifidum* R. Phil. in *Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, ii. 108 (1890), nomen; et in *An. Mus. Nac. Chile*, 1891, 63, descr.—Chile.

**LYCOPUS** L. (Labiata.).

- attenuatus* ex Benner in *Bartonia*, 1934, No. 16, 49 (1935), in obs., pro syn.: *L. rubellus* var. *lanceolatus* Benner.  
*hirtellus* Komarov in *Komarov & Klob.-Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR*, ii. 908 (1932).—Ross. asiat. or.  
*ramosissimus* (Makino) Makino in *Journ. Jap. Bot.* i. 14 (1917): *L. Maackianus* var. *ramosissimus*.

**LYGEUM** Loeffl. ex L. Gen. Pl. ed. 5, 27 (1754). GRAMINEAE.**LYONIA** Ell. (Asclepiadac.).

- palustris* (Pursh) Small, *Fl. Miami*, 149 (1913): *Ceropegia palustris*.

**LYONIA** Nutt. (Ericac.).

- montecristina* Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 33 (1932).—Santo Domingo.

**LYSIANA** Van Tiegh. (Loranthac.).

- banksiana* (Guillaumin) Danser in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 223, 227, cum descr. emend.: *Elytranthe banksiana*.  
*miniata* (S. Moore) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II.* xxix. No. 6, 91 (1933): *Loranthus miniatus*.

**LYSICHITUM** Schott (Arac.).

- album* (Hort.) Makino in *Journ. Jap. Bot.* vii. 15 (1931): *L. camtschaticense* var. *album*.  
*americanum* Hultén & St. John in *Svensk Bot. Tidskr.* 1931, xxv. 455 (1932).—Am. bor.

**LYSICLESLIA** A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 517 (1932). ERICACEAE.

- caudata* A. C. Smith, l. c. 518.—Colomb.  
*minor* A. C. Smith, l. c. 519.—Colomb.

**LYSIELLA** Rydb. (Orchidac.).

- oligantha* (Turcz.) Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, iv. 663 (1935): *Platanthera oligantha*.

**LYSILOMA** Benth. (Legumin.).

- cayucense* M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 39 (1933–5).—Calif. infer.

**LYSIMACHIA** L. (Primulac.).

- alternifolia* Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 26 (1824).—Ind. or.  
*ardisioides* Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 302.—Japon.  
*aspera* Hand.-Mazz. in *Sinensia*, v. 5 (1934).—China (Kwangsi).  
*caerulea* Hort. ex Härle in *Biblioth. Bot.* civ. 9 (1932), in obs., pro syn.—Hab.?  
*debilis* Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 25 (1824).—Nepal.  
*evalvis* Wall. l. c. 27.—Ind. or.  
*Huitsunae* Chien in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 28 (1933).—China (Anhwei).  
*Liui* Chien, l. c. 26.—China (Szechuan).  
*lobelioides* Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 29 (1824).—Ind. or.  
*Navillei* (Léveillé) Hand.-Mazz. in *Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 293: *Diospyros Navillei*.  
*nigropunctata* Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 191.—Japon.  
*platyphylla* Merrill in *Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 134 (1934).—Sumatra.  
*polycephala* Chien in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 24 (1933).—China (Szechuan).  
*pyramidalis* Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 28 (1824).—Ind. or.  
*rapensis* Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 221 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).  
*recurvata* (Matsumura) Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 302: *L. decurrens* var. *recurvata*.  
*stolonifera* Migo in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 387.—China (Kiangsu).  
*Tashiroi* Makino in *Journ. Jap. Bot.* vii. 13 (1931).—Japon. (Kiushiu).

**LYSIONOTUS** D. Don (Gesneriac.).

- hainanensis* Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 321 (1935).—China (Hainan).



- LYSIOSEPALUM** F. Muell. (Sterculiac.).  
 involucrellum (Turcz.) C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 81 (1931): Thomasia involucrellum.  
**LYSIOSTYLES** Benth. (Convolvulac.).  
 sericea Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 322 (1931).—Honduras.  
**LYSIPOMIA** H. B. & K. (Campanulac.).  
 hirta E. Wimm. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 87 (1935).—Peruv.  
**LYTHRUM** L. (Lythrac.).  
 divaricatum Colla, *Herb. Pedem.* ii. 400 (1834).—Bras.  
 intermedium Fisch. ex Colla, *l. c.* 399. —Sibir. (Transbaikal.).

## M

- MAACKIA** Rupr. (Legumin.).  
 chekiangensis Chien in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, viii. 132 (1932).—China (Chekiang).  
 tenuifolia (Hemsl.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 544 (1933): Euchresta tenuifolia.  
**MABA** J. R. & G. Forst. (Ebenac.).  
 cacharensis Das & P. C. Kanj. in *Assam Forest Rec.*, Bot. i. 15 (1934).—Ind. or. (Assam).  
 Cooperi Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 6, in clavi, 7 (1931).—Liberia.  
 Janowskyi Bakh. in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 163 (1933), in syn.: Diospyros Janowskyi.  
 palauensis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 405. —Ins. Palau.  
 savaiiensis Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 173 (1935).—Samoa.  
 soubreana A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 6 (1931), in syn.: Diospyros piscatoria.  
 tahanensis Bakh. in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 163 (1933), in syn.: Diospyros tahanensis.  
**MABEA** Aubl. (Euphorbiac.).  
 acutissima Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 49. —Colomb.  
 eximia Ducke; Ducke in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vi. 61 (1933), descr. emend. —Reg. Amaz.  
**MACAGLIA** Rich. ex Vahl (Apocynac.).  
 Quebracho-blanco (Schlecht.) Lyons, *Plant Names Scientific & Popular*, ed. 2, 286 (1907): Aspidosperma Quebracho-blanco.  
**MACAIREA** DC. (Melastomatac.).  
 duidae Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 416. —Venez.  
 lanata Gleason, *l. c.* —Venez.  
 linearis Gleason, *l. c.* 417. —Venez.  
**MACARANGA** Thou. (Euphorbiac.).  
 attenuata J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 31 (1933). —Ins. Societ. (Raiatea).  
 Bartlettii Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 161 (1934). —Sumatra.  
 eloba Pax & K. Hoffm. in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 228 (1931). —Borneo.  
 Kanehirae Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 27. —Ins. Carolin. (Ponape).  
 neomildbraediana Lebrun in *Ann. Soc. Sc. Brux.* liv. Sér. B, 160 (1934), cum descr. ampl.: M. Mildbraediana Pax & K. Hoffm. (1914).  
 sanguinea Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 17 (1932). —Ins. Viti.  
**MACHAERANTHERA** Nees (Compos.).  
 hiemalis A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 580. —U.S.A. (Calif.).  
**MACHAERIUM** Pers. (Legumin.).  
 complanatum Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 46 (1935). —Bras. (Amaz.).  
 habroneurum Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 63 (1935). —Brit. Honduras.  
 melanophyllum Standley in *Tropical Woods*, 1931, No. 27, 13. —Venez.  
 Millei Standley, *l. c.* 1935, No. 42, 30. —Ecuador.  
 multifoliolatum Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 734. —Bras. (Amaz.).  
 Quinata (Aubl.) Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 359: Nissolia Quinata.

- MACHAERIUM** —  
 roscens Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 64 (1935). —Brit. Honduras.  
 Woodworthii Standley in *Contrib. Arn. Arb.* No. v. 81 (1933). —Panamá (Ins. Barro Colorado).  
**MACHAIROPHYLLUM** Schwantes (Ficoidac.).  
 acuminatum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. ii. 485 (1935). —Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Baxteri L. Bolus, *l. c.* 486. —Afr. austr. (Cape Prov.).  
 stenopetalum L. Bolus, *l. c.* Pt. ii. 303 (1931). —Afr. austr. (Cape Prov.).  
**MACHAONIA** Humb. & Bonpl. (Rubiace.).  
 Urbaniana Standley in *N. Am. Fl.* xxxii. 222 (1934). —Cuba.  
 Williamsii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 357 (1931). —Peruv.  
**MACHILUS** Nees (Laurac.).  
 acuminatissimus (Hayata) Kanehira in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1934, vi. 12: Cinnamomum acuminatissimum.  
 glaucinus A. Cheval. ex H. Liou, *Laurac. Chine et Indochine*, 59 (1932). —Indo-China (Anam).  
 holadenus H. Liou, *l. c.* 54. —China (Yunnan).  
 leptophyllum Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 252 (1931). —China (Chekiang; Fokien; Kwangtung).  
 multinervius H. Liou, *Laurac. Chine et Indochine*, 56 (1932). —China (Kweichow).  
 taiwanensis Kamikoti in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 277. —Formosa.  
 viridis Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 253 (1931). —China (Yunnan).  
**MACLEANIA** Hook. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).  
 amplexicaulis A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 367 (1932). —Colomb.  
 compacta A. C. Smith, *l. c.* 369. —Mexico.  
 crassa A. C. Smith, *l. c.* 373. —Colomb.  
 hirtiflora (Benth.) A. C. Smith, *l. c.* 382: Thibaudia hirtiflora.  
 linearifolia (Donn. Smith) A. C. Smith, *l. c.* 368: M. cordata var. linearifolia.  
 mollis A. C. Smith in *Phytologia*, i. 132 (1935). —Ecuador.  
 nervosa A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 380 (1932). —Colomb.  
 racemosa Cufod. in *Archiv. Bot., Forli*, 1933, ix. 199. —Costa Rica.  
 reducta A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 380 (1932). —Ecuador.  
 rupestris (H. B. & K.) A. C. Smith in *Phytologia*, i. 131 (1935): Thibaudia rupestris.  
 stricta A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 364 (1932). —Colomb.  
**MACODES** Lindl. (Orchidac.).  
 angustilabris J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 90 (1931). —Borneo.  
**MACOUBEA** Aubl.; H. Hallier in *Meded. Herb. Leid.* No. 35, 22 (1918). **APOCYNACEAE.**  
**MACROCARPAEA** Gilg (Gentianac.).  
 domingensis Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 30 (1931). —Santo Domingo.  
**MACROCENTRUM** Hook. (Melastomatac.).  
 fruticosum Gleason in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 207. —Guiana Bat.  
 glandulosum Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 422. —Venez.  
 pusillum Gleason, *l. c.* —Venez.  
**MACROCHAETIUM** Steud. (Cyperac.).  
 hexandrum (H. Pfeiff.) H. Pfeiff. in *Fedde, Repert.* xxix. 186 (1931), in obs.: Ideleria hexandra.  
 Neesii (Kunth) Kükenth. in *Fedde, Repert.* xxix. 194 (1931), in obs.: Ideleria Neesii.  
**MACROCHLAENA** Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 720 (1933). **UMBELLIFERAE.**  
 glaucocarpa Hand.-Mazz. *l. c.* —China (Hunan).  
**MACROCNEUM** P. Br. (Rubiace.).  
 cuencanum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 200 (1931): Cinchona ovalifolia Humb. & Bonpl.  
 obovatum Ruiz ex Standley, *l. c.* 280, in syn.: Bathysa obovata.  
 parviflorum Roxb. *Hort. Beng.* 85 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 144 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 525 (1832). —Ins. Molucc.

- MACROCNEUM** —  
 stipulaceum Roxb. *Hort. Beng.* 85 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 144 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 525 (1832). —Ins. Molucc.  
**MACROLOBIUM** Schreb. (Legumin.).  
 coeruleum (Taub.) Harms in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 475 (1915), in obs.: Vouapa coerulea.  
 confertum Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 371. —Venez.  
 debile Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 729. —Bras. (Amaz.).  
 ivorense A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 347 (1928), in syn.: M. limba.  
 longipedicellatum Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 40 (1935). —Bras. (Amaz.).  
 microcalyx Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 729. —Bras. (Amaz.).  
 Sargosii (Pellegr.) Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 666 (1931): Englerodendron Sargosii.  
 splendidum (A. Cheval.) Pellegr. *l. c.* 667, in obs.: Berlinia splendida.  
 Stephanii A. Cheval. *Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 165 (1917); A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 257 (1917). —Gabon.  
 Vignei Hoyle in *Kew Bull.* 1933, 171. —Gold Coast.  
**MACROMERIA** D. Don (Boraginac.).  
 barbigeria I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 189. —Mexico.  
 leontis I. M. Johnston, *l. c.* 188. —Mexico.  
**MACROPHARYNX** Rusby (Apocynac.).  
 anomala R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 614. —Ecuador.  
 spectabilis (Stadelm.) R. E. Woodson, *l. c.* 1931, xviii. 552: Echites spectabilis.  
**MACROPSYCHANTHUS** Harms (Legumin.).  
 carolinensis Kanehira & Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 414. —Ins. Carolin. (Truk).  
**MACROSCEPIS** H. B. & K. (Asclepiadac.).  
 equatorialis R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 559. —Ecuador.  
 retusa Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 787 (1933). —Peruv.  
**MACROSIPHONIA** Muell.-Arg. (Apocynac.).  
 dulcis A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 577. —Mexico.  
**MACROSOLEN** Blume (Loranthac.).  
 ampullaceus (Roxb.) Van Tiegh. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1895, xlii. 442, in obs.: Loranthus ampullaceus.  
 Beccarii Van Tiegh. ex Beccari, *For. Born.* 518-19 (1902); cf. Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 277 (1931), descr. ampl. —Borneo.  
 bellus Danser in *Philipp. Journ. Sc.* 1935, lviii. 48. —Ins. Philipp. (Catanduanes).  
 borneanus Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 278 (1931). —Borneo.  
 Brandisianus (Kurz) Van Tiegh. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1895, xlii. 442, in obs.: Loranthus Brandisianus.  
 carinatus (Wall.) Van Tiegh. *l. c.*, in obs.: Loranthus carinatus.  
 cochinchinensis (Lour.) Van Tiegh. *l. c.* 1894, xli. 122, in obs.: Loranthus cochinchinensis.  
 crassus Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 285 (1931). —Borneo.  
 curvinervis Danser, *l. c.* 286. —Borneo.  
 flammeus Danser in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 230. —Borneo.  
 floridus Danser, *l. c.* 232, 239. —Borneo.  
 formosus (Blume) Miq. *Fl. Ind. Bat.* i. 1. 827 (1856): Loranthus formosus.  
 globosus (Roxb.) Van Tiegh. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1895, xlii. 442, in obs.: Loranthus globosus.  
 javanus Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 289 (1931). —Java.  
 Kunsteri (King) Van Tiegh. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1895, xlii. 442, in obs.: Loranthus Kunsteri.  
 latifolius Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 291 (1931). —Borneo.



**MACROSOLEN**—

- Lowii (King) Van Tiegh. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1895, xlii. 442, in obs.: *Loranthus Lowii*.  
 nobilis *Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 240.—Borneo.  
 patulus (Jack) Miq. *Fl. Ind. Bat. i. i.* 831 (1856): *Loranthus patulus*.  
 pusillus *Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 238.—Borneo.  
 sphaerocarpus (Blume) Miq. *Fl. Ind. Bat. i. i.* 830 (1856): *Loranthus sphaerocarpus*.  
 splendidus *Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 234.—Borneo.  
 subumbellatus (Blume) Van Tiegh. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1895, xlii. 442, in obs.: *Loranthus subumbellatus*.  
 sumatranus *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 299 (1931).—Sumatra.  
 tenuiflorus *Danser, l. c.* 300.—Borneo.  
 tetragonus (Blume) Miq. *Fl. Ind. Bat. i. i.* 829 (1856): *Loranthus tetragonus*.  
 trigonus (Wight & Arn.) Van Tiegh. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1895, xlii. 442, in obs.: *Loranthus trigonus*.  
 tubiflorus (Ridley) *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 303 (1931): *Elytranthe tubiflora*.  
 viridiflorus (Wall.) Van Tiegh. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1895, xlii. 442, in obs.: *Loranthus viridiflorus*.

**MACROTOMIA** DC. (Boraginac.).

- ugamensis Popov in *Journ. Turkest. Branch Russ. Geogr. Soc.* 1924, xvii. 26 (1925).—Turkestan. (Thian Shan).

**MACROZAMIA** Miq. (Cycadac.).

- amabilis *Hort. ex Bull. Cat. 7* (1847); cf. *Engl. Pflanzenreich, Cycadac.* 88 (1932).—Hab.?  
 breviformis *Hort. ex Schuster in Engl. l. c.* 130, in syn.: *Ceratozamia mexicana*.  
 elegantissima *Hort. ex Bull. Cat. 7* (1847); cf. *Engl. Pflanzenreich, Cycadac.* 88 (1932).—Hab.?  
 eximia *Bull. l. c.*; cf. *Engl. l. c.*—Hab.?  
 Hillii *Bull. l. c.*; cf. *Engl. l. c.*—Hab.?  
 pulchra *Bull. l. c.*; cf. *Engl. l. c.*—Hab.?  
 pungens *Lehm. ex Schuster in Engl. l. c.* 94, in syn.: *M. tridentata*.

**MACUILLAMIA** Rafin. (Scrophulariac.).

- Eiseni (Kellogg) Pennell in *Acad. Nat. Sc. Philad. Monogr.* 1, *Scroph.* 57 (1935), in adnot.: *Ranapalus Eiseni*.

**MADHUCA** J. F. Gmel. (Sapotac.).

- leucodermis (K. Krause) H. J. Lam in *Nova Guinea*, xiv. 556 (1932): *Illipe leucodermis*.  
 malabarica (Bedd.) R. N. Parker in *Indian Forester*, 1931, lvii. 489: *Bassia malabarica*.  
 microphylla (Hook.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 179 (1931): *Bassia microphylla*.  
 pubicalyx Ridley in *Kew Bull.* 1934, 121.—Borneo.  
 Ridleyi H. J. Lam in *Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 105 (1935).—Penins. Mal.

**MADIA** Molina (Compos.).

- Hallii *Keck in Madroña*, iii. 5 (1935).—U.S.A. (Calif.).  
 nutans (Greene) *Keck, l. c.*: *Callichroa nutans*.  
 Wheeleri (A. Gray) *Keck, l. c.* 4: *Hernizonia Wheeleri*.

**MAERUA** Forsk. (Capparidac.).

- Deckenii (Chiov.) Chiov. *Fl. Somalia*, II. 8 (1932): *Capparis Deckenii*.  
 erythraea Gilg & Benedict ex *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 253 (1915), in obs.: *Erythraea*.  
 floribunda *Fenzl in Flora*, 1844, xxvii. 312, nomen.—Aethiop.  
 Gorinii Chiov. *Fl. Somalia*, II. 8 (1932).—Somal. Ital.  
 Hoehnelii Schweinf. ex *Engl.*; *Schweinf. in v. Hoehnel, Reise Rudolfsee*, 868 (1892), descr.—Afr. trop. or.  
 pygmaea Gilg; *Gilg-Benedict in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 502 (1935), descr. emend.—Tanganyika Terr.  
 Rogeoni A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 584.—Sudan. (Haut-Sénégal-Niger).

**MAERUA**—

- rosmarinoides (Sond.) Hochst. ex Pax in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. ii. 234 (1891), in obs.; Gilg & Benedict in *Engl. Jahrb.* liii. 240 (1915): *Niebuhria rosmarinoides*.  
 Vitis-idaefolia Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 4 (1935).—Kenya Col.

**MAESA** Forsk. (Myrsinac.).

- ambrymensis *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 350.—N. Hebrides.  
 argentea C. B. Clarke in *Hook. Fl. Brit. Ind.* iii. 510 (1882).—Reg. Himal.  
 Aubertii *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 350.—N. Hebrides.  
 banksiana *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 58.—N. Hebrides.  
 djalonis A. Cheval.; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 16 (1931), in syn.: *M. lanceolata*.  
 dubia C. B. Clarke in *Hook. Fl. Brit. Ind.* iii. 510 (1882).—Ind. or. (Malabar).  
 hirsuta *Walker in Papers Mich. Acad. Sc.* 1934, xx. 232 (1935).—China (Kweichow; Kwangsi).  
 insignis *Chun in Sunyatsenia*, ii. 81 (1934).—China (Kwangtung).  
 macilenta *Walker in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 479.—China (Yunnan).  
 macrophylla C. B. Clarke in *Hook. Fl. Brit. Ind.* iii. 510 (1882).—Reg. Himal.  
 mollis DC. in *Rev. Hort. Sér. III.* iii. 92 (1849), in adnot.—Asia?  
 nuda *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 16 (1931).—Guinea Gall.  
 oligotricha *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 185 (1934).—Sumatra.  
 Perlarius (Lour.) *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc.* n.s. xxiv. ii. 47, in obs., 298 (1935): *Dartus Perlarius*.  
 salicifolia *Walker in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 480.—China (Kwangtung).  
 taiheizanensis *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 252.—Formosa.

**MAESBOTRYA** Benth. (Euphorbiac.).

- brevispicata *Pax in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 15 (1921), in obs.—Gabon.  
 dissitiflora *Pax, l. c.*, in obs.—Cameroons.  
 fallax *Pax, l. c.*, in obs.—Cameroons.  
 intermedia *Pax, l. c.*, in obs.—Cameroons.  
 Pynaertii *Pax, l. c.*, in obs.—Congo Belg.  
 scariosa *Pax, l. c.*, in obs.—Cameroons.

**MAESOPSIS** Engl. (Rhamnac.).

- Tessmannii *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 309 (1921), in obs.—Guinea infer.

**MAGALLANA** Cav. (Tropaeolac.; Geraniac., Gen. Pl.).

- trialata *Suesseng. in Fedde, Repert.* xxx. 276 (1932).—Argent.

**MAGDALENAEA** Brade in *Arquiv. Inst. Biol. Veg.*, Rio de Janeiro, i. 235 (1935). **SCROPHULARIACEAE.**

- Limae *Brade, l. c.* 236.—Bras. (Rio de Janeiro).

**MAGNISTIPULA** Engl. (Rosac.).

- pallidiflora *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. i. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 308 (1915), in obs.—Cameroons.

**MAGNOLIA** L. (Magnoliac.).

- amoena *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 280 (1934).—China (Chekiang).  
 australis *Ashe in Torreyia*, 1931, xxxi. 39.—U.S.A. (S. E. States).  
 borealis *Kudo, Medic. Pl. Hokk. t.* 47 (1922); *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 17, in syn.: *M. Kobus* var. *borealis* *Sarg.*  
 Brozzonii (Hort.) *Hort. ex Millais, Magnolias*, 56, 87 (1927): *M. Soulangiana* var. *Brozzonii*.  
 Ekmanii *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, p. 12 (1931).—Haiti.  
 emarginata *Urb. & Ekman, l. c.* p. 11.—Haiti.  
 heptapeta (Buc'hoz) *Dandy in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 103: *Lassonia heptapeta*.  
 pallescens *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, p. 10 (1931).—Santo Domingo.

**MAGNOLIA**—

- quinquepeta (Buc'hoz) *Dandy in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 103: *Lassonia quinquepeta*.  
 Zenii *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., viii. 291 (1933).—China (Kiangsu).

**MAHONIA** Nutt. (Berberidac.).

- amplectens *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 145 (1931).—U.S.A. (Calif.).  
 bijuga *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 331 (1931).—China (Szechuan).  
 huiliensis *Hand.-Mazz. l. c.* 329.—China (Szechuan).  
 Piperiana *Abrams in Phytologia*, i. 91 (1934).—U.S.A. (Oregon; Calif.).  
 Schochii C. K. Schneider in *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 329 (1931).—China (Kweichow).  
 Sonnei *Abrams in Phytologia*, i. 92 (1934).—U.S.A. (Calif.).  
 sumatrensis *Merrill in Contrib. Arn. Arb. No. VIII.* 55 (1934).—Sumatra.  
 toluacensis *Bean, Trees & Shrubs Brit. Isles*, iii. 52 (1933), in syn.: *Berberis toluacensis*.

**MAHUREA** Aubl. (Guttif.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- tomentosa *Ducke in Arquiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i. 208 (1935); et in *Tropical Woods*, 1935, No. 43, 22.—Bras. (Amaz.).

**MAIANTHEMUM** Web. in Wigg. (Liliac.).

- nipponicum *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1924, xxxviii. p. (181), in obs., japonice.—Japan.

**MAIHUENIA** Phil. (Cactac.).

- andicola *Comber, Field Notes Andes Exped. 1925-6 & 1926-7*, 1 [1928].—Argent.

**MAJORANA** Mill. (Labiata.).

- Maru (L.) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 847 (1895), in obs.: *Origanum Maru*.

**MALABAILA** Hoffm. (Umbellif.).

- lefeburioides *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 821 (1921), in syn.: *Erythroselinum lefeburioides*.  
 Princeae *Engl. & H. Wolff, l. c.* 830, in obs.—Nyasaland.  
 Stolzii *Engl. & H. Wolff, l. c.*, in obs.—Tanganyika Terr.

**MALACOCARPUS** Salm-Dyck (Cactac.).

- leucocarpus (Arech.) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 252 (1935): *Echinocactus leucocarpus*.  
 mollendensis *Backeb. in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlvii. 207, in obs., nomen.—Peruv.  
 tetracanthus (Lem.) *R. Mey. in Monatsschr. Kakteenk.* 1894, iv. 143: *Echinocactus tetracanthus*.  
 Vorwerckianus (Werderm.) *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 11, [p. 5], in obs., nomen; *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 253 (1935): *Echinocactus Vorwerckianus*.

**MALACOTHRIX** DC. (Compos.).

- Blairii (Munz & I. M. Johnston) *Munz & I. M. Johnston in Munz, Man. S. Calif. Bot.* 591, 601 (1935): *Stephanomeria Blairii*.

**MALACURUS** Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 19, 27 (1933), sine descr.;

- et in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 38* (1934), descr. **GRAMINEAE.**  
 lanatus (Korsh.) *Nevski, l. c.* 19, in obs.; et *l. c.*: *Elymus lanatus*.

**MALANEA** Aubl. (Rubiaceae).

- boliviana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., vii. 295 (1931).—Boliv.; Peruv.

**MALAXIS** Soland. (Orchidac.).

- Chevalieri *Summerhayes in Kew Bull.* 1934, 208.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
 lunata (Schlechter) *Ames in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 129, in obs.: *Microstylis lunata*.  
 Maclaudii (Finet) *Summerhayes in Kew Bull.* 1934, 208: *Microstylis Maclaudii*.  
 melanotoessa *Summerhayes, l. c.* 209.—Liberia.  
 neo-ebudica *Ames in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 109, 128.—N. Hebrides.  
 prorepens (Kraenzl.) *Summerhayes in Kew Bull.* 1934, 208: *Microstylis prorepens*.



**MALAXIS:**—

- Reichei (*Schlechter*) Ames & C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iii. 124 (1935): *Microstylis* Reichei.  
Soulei L. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 343: *Microstylis montana*.  
Weberbaueriana (*Kraenzl.*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1934, 208: *Liparis Weberbaueriana*.

**MALCOLUMIA** R. Br. corr. Spreng. (Crucif.).  
calycina Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 9 [1933], nomen.—Marocc.  
mamorenensis H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 63 (1932).—Marocc.

**MALESHERBIA** Ruiz & Pav. (Malesherbiac.; Passiflorac., Gen. Pl.).  
humilis Poepp. in *Froriep, Notiz. Gebiet Natur-u. Heilk.* Ser. I. xxiii. 291 (1829), in adnot.—Chile.  
tubulosa (*Cav.*) J. St.-Hil. *Expos. Fam. Nat.* ii. 357 (1805): *Gynopleura tubulosa*.

**MALLEOLA** J. J. Smith & Schlechter (Orchidac.).  
callosa Carr in *Journ. As. Soc. Mal.* xi. 101 (1933).—Sumatra.  
paniculata Carr, *l. c.* 100.—Sumatra.

**MALLOTUS** Lour. (Euphorbiac.).  
Beillei A. Cheval. & Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 307 (1928), in syn.: *M. oppositifolius*.  
brachythyrus Merrill in *Sarawak Mus. Journ.* iii. 526 (1928).—Borneo.  
Castanopsis Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* x. 487 (1931).—China (Kwangtung).  
palauensis Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 25.—Ins. Palau.  
ponapensis Hosokawa, *l. c.* 26.—Ins. Carolin. (Ponape).  
pseudovercillatus Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 23 (1935).—China (Hainan).  
Stewardii Merrill ex Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* x. 488 (1931).—China or.

**MALMEA** R. E. Fries (Annonac.).  
costaricensis R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 320 (1931).—Costa Rica.  
cuspidata Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 78 (1931).—Peruv.  
depressa (*Baill.*) R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 43 (1930): *Annona depressa*.  
Dielsiana (*Saff.*) R. E. Fries, *l. c.* 42: *Cymbopetalum Dielsianum*.  
discolor R. E. Fries, *l. c.* xii. 202 (1934).—Guiana Brit.  
hypoglaucia (*Standley*) R. E. Fries, *l. c.* x. 321 (1931): *Guatteria hypoglaucia*.  
lucida Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 78 (1931).—Ecuador.  
Raimondii (*Diels*) R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 320 (1931): *Guatteria Raimondii*.  
xanthochlora (*Diels*) R. E. Fries, *l. c.* 45: *Guatteria xanthochlora*.

**MALOPE** L. (Malvac.).  
rhodoleuca Maire, *Contrib. Étude Fl. Afr. Nord*, Fasc. 21, reimpr. p. 1 (1933); *Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1933, xiii. 266 (1934).—Marocc.

**MALOUETIA** A. DC. (Apocynac.).  
gracillima R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1935, xxii. 265.—Bras. (Amaz.).  
Killipii R. E. Woodson, *l. c.* 1931, xviii. 551.—Peruv.  
Mexiae R. E. Woodson, *l. c.* 1935, xxii. 246.—Bras. (Amaz.; Pará).  
peruviana R. E. Woodson, *l. c.* 259.—Peruv.

**MALPIGHIA** L. (Malpighiac.).  
Ekmanii Niedenzu in *Fedde, Repert.* xxxiii. 71 (1933).—Haiti.

**MALUS** Mill. (Rosac.).  
atropurpurea Hort. ex Pollanetz in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 242.—Hort.  
Eleyi Hort. ex Pollanetz, *l. c.*; et *l. c.* 1934, xlix. 319.—Hort.  
grandiflora (*Asami*) Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 191: *M. prunifolia* var. *grandiflora*.  
hupehensis (*Pampan.*) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 207: *Pyrus hupehensis*.

**MALUS:**—

- Malus Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 275 (1894), in syn.: *Pyrus Malus manshurica* (*Maxim.*) Komarov in *Bull. Jard. Bot. Rép. Russe*, xxiv. 146 (1925): *M. baccata* var. *manshurica*.  
Rockii Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 206.—China (Yunnan).  
sibirica (*Maxim.*) Komarov in *Komarov & Klob.-Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR*, ii. 638 (1932): *M. baccata* var. *sibirica*.

**MALVA** L. (Malvac.).  
aspera Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* i. 386 (1833).—Bras.  
cristata (*Boiss.*) Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 16 [1933]: *M. parviflora* var. *cristata*.  
cypriana D. Don ex R. Walpole, *Mem. Eur. As. Turkey*, 254 (1817), nomen.—Cyprus.  
Duri Sennen in *Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 107, nomen.—Hispan.  
ononidifolia Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* i. 386 (1833).—Bras.  
pulchella Hort. ex Colla, *l. c.* 385.—Hab.?

**MALVASTRUM** A. Gray (Malvac.).  
casabambense Stuckert in *An. Soc. Cient. Argent.* 1932, cxiv. 24.—Argent.  
confertum Parish ex Jepson, *Man. Fl. Pl. Calif.* 631 (1925), pro syn.: *Sidalcea Hickmani*.  
dimorphum Howell in *Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV*, xxi. 331 (1935).—Ins. Galapag.  
faminense Hieron. ex Stuckert in *An. Soc. Cient. Argent.* 1932, cxiv. 29, in syn.: *Nototriche faminensis*.  
modioliforme (*Kuntze*) Stuckert, *l. c.* 26: *Malveopsis modioliformis*.  
Pennellii Ulbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 524 (1932).—Peruv.  
scoparioides Ulbr. *l. c.* 525.—Peruv.  
tuberculatum A. W. Hill in *Kew Bull.* 1933, 486.—Argent.

**MALVAVISCUS** Adans. (Malvac.).  
elegans Linden & Planch.; Gürke in *Mart. Fl. Bras.* xii. iii. 537 (1892); *Sprague in Kew Bull.* 1926, 41.—Venez.  
Malvaviscus (L.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 142 (1894): *Hibiscus Malvaviscus*.  
speciosus Linden & Planch.; Gürke in *Mart. Fl. Bras.* xii. iii. 538 (1892); *Sprague in Kew Bull.* 1926, 41.—Venez.  
Williamsii Ulbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 545 (1932).—Peruv.

**MAMMILLARIA** Haw. (Cactac.).  
albescens Tiegel in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 260.—Mexico.  
albiarmata Bödeker in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 397 (1935), nomen.—Hab.?  
albicans (*Britton & Rose*) A. Berger, *Kakteen*, 308 (1929): *Neomammillaria albicans*.  
auriareolis Tiegel in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 412.—Mexico.  
Bachmannii Bödeker in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 403 (1935), nomen.—Mexico.  
balsasensis Bödeker in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 121; et in *Kakteenk.* 1933, 195, descr. ampl.—Mexico.  
Baxteriana (*Gates*) Bödeker in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 398 (1935): *Neomammillaria Baxteriana*.  
Blossfeldiana Bödeker in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 209.—Mexico.  
bogotensis Werderm. in *Backeb. Neue Kakteen*, 98 (1931); et in *Fedde, Repert.* xxx. 65 (1932).—Colomb.  
Brauniana Bödeker in *Kakteenk.* 1933, 113.—Mexico.  
Bullardiana (*Gates*) Bödeker in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 387 (1935): *Neomammillaria Bullardiana*.  
calacantha Tiegel in *Kakteenk.* 1933, 232.—Mexico.  
Chaffeyi (*Britton & Rose*) Bödeker, *Neue Kakteen*, 16 (1931), in obs.: *Escobaria Chaffeyi*.  
denudata (*Engelm.*) A. Berger, *Kakteen*, 288 (1929): *M. lasiacantha* var. *denudata*.  
Dietrichiae Tiegel in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 413.—Mexico.

**MAMMILLARIA:**—

- Droegena Hildm. ex Schelle, Handb. Kakteenkult.* 257 (1907), in syn.: *M. rhodantha* var. *Droegena K. Schum.*  
Ekmanii Werderm. in *Fedde, Repert.* xxix. 242 (1931).—Hispaniola.  
esperanzaensis Bödeker in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 392 (1935).—Mexico.  
estanzuelensis Hort. ex A. Berger, *Kakteen*, 287 (1929).—Mexico.  
Fobiana Bödeker in *Kakteenk.* 1933, 154.—Mexico?  
Fraileana (*Britton & Rose*) Bödeker, *Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 4, [p. 6]: *Neomammillaria Fraileana*.  
gilensis Bödeker in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 385 (1935), nomen.—Hab.?  
glareosa Bödeker, *l. c.* 403, nomen.—Calif. infer.  
guerreronis (*Bravo*) Bödeker, *l. c.* 391: *Neomammillaria guerreronis*.  
Hachneliana Bödeker in *Kakteenk.* 1934, 27.—Mexico.  
Halbingeri Bödeker, *l. c.* 1933, 9.—Mexico.  
Hamiltonhoytea (*Bravo*) Werderm. in *Backeb. Neue Kakteen*, 99 (1931): *Neomammillaria Hamiltonhoytea*.  
Hennisii Bödeker in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1932, iv. 7.—Venez.  
Herrerae Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 276 (1931).—Mexico.  
Hutchisoniana (*Gates*) Bödeker in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 387 (1935): *Neomammillaria Hutchisoniana*.  
icamolensis Bödeker in *Kakteenk.* 1933, 168.—Mexico.  
jaliscana (*Britton & Rose*) Bödeker, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 35 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 145: *Neomammillaria jaliscana*.  
Knebeliana Bödeker in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1932, iv. 52.—Mexico.  
Leei Rose ex Bödeker, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 17 (1933), in syn.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 145: *Escobaria Leei*.  
Lengdobleriana Bödeker in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 381 (1935), nomen.—Hab.?  
leucantha Bödeker in *Kakteenk.* 1933, 233.—Mexico.  
longicoma (*Britton & Rose*) A. Berger, *Kakteen*, 292 (1929): *Neomammillaria longicoma*.  
longiflora (*Britton & Rose*) A. Berger, *l. c.* 296: *Neomammillaria longiflora*.  
Marshalliana (*Gates*) Bödeker in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 398 (1935): *Neomammillaria Marshalliana*.  
melispina Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 226 (1934).—Mexico.  
Mendeliana (*Bravo*) Werderm. in *Backeb. Neue Kakteen*, 100 (1931): *Neomammillaria Mendeliana*.  
microheliopsis Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 278 (1931).—Mexico.  
Mieheana Tiegel in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 397.—Mexico.  
Milleri (*Britton & Rose*) Bödeker, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 30 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 145: *Neomammillaria Milleri*.  
Morganiana Tiegel in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 397.—Mexico.  
multiformis (*Britton & Rose*) Bödeker, *Neue Kakteen*, 19 (1931), in obs.; Bödeker, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 26 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 145: *Neomammillaria multiformis*.  
multimamma F. M. Knuth in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 392 (1935): *M. polythele K. Schum. Gesamtb. Kakt.* 559 (1898), non Mart.  
Nelsonii (*Britton & Rose*) Bödeker, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 37 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 145: *Neomammillaria Nelsonii*.  
neocoronaria F. M. Knuth in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 392 (1935): *M. coronaria K. Schum. Gesamtb. Kakt.* 555 (1898), non Hav.  
occidentalis (*Britton & Rose*) Bödeker, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 36 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 145: *Neomammillaria occidentalis*.  
Ochotereneae (*Bravo*) Werderm. in *Backeb. Neue Kakteen*, 98 (1931): *Neomammillaria Ochotereneae*.  
Ortizrubiana (*Bravo*) Werderm. *l. c.* 95: *Neomammillaria Ortizrubiana*.



**MAMMILLARIA:**

- pacifica (Gates) Bödeker in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 398 (1935): Neomammillaria pacifica.
- Palmeri (Coul.) Bödeker, l. c. 394: Cactus Palmeri. Patoni (Bravo) Werderm. in Backeb. *Neue Kakteen*, 97 (1931): Neomammillaria Patoni.
- phitauiana (Baxter) Werderm. l. c. 96: Neomammillaria phitauiana.
- Posseltiana Bödeker in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1932, iv. 99.—Mexico.
- Pringlei (Coul.) K. Brandegee in *Zoë*, v. 7 (1900): Cactus Pringlei.
- pseudo-Rekoi Bödeker in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 389 (1935), nomen.—Mexico.
- pygmaea (Britton & Rose) A. Berger, *Kakteen*, 296 (1929): Neomammillaria pygmaea.
- roseocentra Bödeker & Ritter in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 382 (1935), nomen.—Mexico.
- Runyonii (Britton & Rose) Bödeker, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 52 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 145: Neomammillaria Runyonii.
- saetigera Bödeker & Tiegel in *Kakteenk.* 1934, 190.—Mexico.
- Schmollii (Bravo) Werderm. in Backeb. *Neue Kakteen*, 98 (1931): Neomammillaria Schmollii.
- Sheldonii (Britton & Rose) Bödeker, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 30 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 145: Neomammillaria Sheldonii.
- sinistrahamata Bödeker in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1932, iv. 162.—Mexico.
- Slevinii (Britton & Rose) Bödeker, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 44 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 145: Neomammillaria Slevinii.
- Solisii (Britton & Rose) Bödeker, l. c. 35; et l. c.: Neomammillaria Solisii.
- strobilina Tiegel in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 329.—Mexico.
- surculosa Bödeker in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 78.—Mexico.
- Swinglei (Britton & Rose) Bödeker, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 33 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 145: Neomammillaria Swinglei.
- tenampensis (Britton & Rose) A. Berger, *Kakteen*, 325 (1929): Neomammillaria tenampensis.
- Vaupelii Tiegel in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 412.—Mexico.
- viridiflora (Britton & Rose) Bödeker, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 36 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 145: Neomammillaria viridiflora.
- Wagneriana Bödeker in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1932, iv. 199.—Mexico.
- Weingartiana Bödeker, l. c. 219.—Mexico.
- Werdermanii H. Weiss in *Kakteenfreund*, iii. 18 (1934), nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 143.—Hab.?
- Wiesingeri Bödeker in *Kakteenk.* 1933, 204.—Mexico.
- xanthina (Britton & Rose) Bödeker, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 47 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 145: Neomammillaria xanthina.
- Zeilmanniana Bödeker in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 227.—Mexico.

**MANAGA** Aubl.; H. Hallier in *Meded. Herb. Leid.* No. 35, 21 (1918): *Salacia* L. (Hippocrateac.).

**MANCOA** Wedd. (Crucif.).

foliosa (Wedd.) O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lxvi. 98 (1933): *Hutchinsia foliosa*.

**MANDEVILLA** Lindl. (Apocynac.).

- achrestogyne (R. E. Woodson) R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1933, xx. 677: *Dipladenia achrestogyne*.
- acutiloba (A. DC.) R. E. Woodson, l. c. 1932, xix. 54: *Echites acutiloba*.
- albo-viridis (Rusby) R. E. Woodson, l. c. 69: *Dipladenia albo-viridis*.
- anceps R. E. Woodson, l. c. 75.—Bras.
- angustifolia (Malme) R. E. Woodson, l. c. 1933, xx. 710: *Dipladenia angustifolia*.
- apocynifolia (A. Gray) R. E. Woodson, l. c. 1932, xix. 65: *Echites apocynifolia*.
- atroviolacea (Stadelm.) R. E. Woodson, l. c. 1933, xx. 724: *Echites atrovioleacea*.
- bella (Pittier) R. E. Woodson, l. c. 717: *Dipladenia bella*.

**MANDEVILLA:**

- bogotensis (H. B. & K.) R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 73: *Echites bogotensis*.
- boliviensis (Hook. f.) R. E. Woodson, l. c. 1933, xx. 716: *Dipladenia boliviensis*.
- bracteosa (Rusby) R. E. Woodson, l. c. 742: *Echites bracteosa*.
- Bridgesii (Muell.-Arg.) R. E. Woodson, l. c. 1932, xix. 67: *Amblyanthera Bridgesii*.
- callista R. E. Woodson, l. c. 1933, xx. 700.—Colomb.
- cercophylla R. E. Woodson, l. c. 1932, xix. 61.—Peruv.
- cereola R. E. Woodson, l. c. 1933, xx. 712.—Ecuador; Boliv.
- coccinea (Hook. & Arn.) R. E. Woodson, l. c. 734: *Echites coccinea*.
- congesta (H. B. & K.) R. E. Woodson, l. c. 675: *Echites congesta*.
- crassinoda (Gardn.) R. E. Woodson, l. c. 703: *Echites crassinoda*.
- cuspidata (Rusby) R. E. Woodson, l. c. 730: *Dipladenia cuspidata*.
- Donnell-Smithii R. E. Woodson, l. c. 1932, xix. 54.—Guatem.
- equatorialis R. E. Woodson, l. c. 65.—Ecuador.
- erecta (Vell.) R. E. Woodson, l. c. 62: *Echites erecta*.
- eximia (Hemsl.) R. E. Woodson, l. c. 1933, xx. 706: *Dipladenia eximia*.
- Fendleri (Muell.-Arg.) R. E. Woodson, l. c. 1932, xix. 70: *Amblyanthera Fendleri*.
- fragilis R. E. Woodson, l. c. 59.—Boliv.
- fragrans (Stadelm.) R. E. Woodson, l. c. 1933, xx. 713: *Echites fragrans*.
- glabra (Rusby) R. E. Woodson, l. c. 709: *Dipladenia glabra*.
- glandulosa (Ruiz & Pav.) R. E. Woodson, l. c. 1932, xix. 66: *Echites glandulosa*.
- grata R. E. Woodson, l. c. 68.—Argent.
- illustris (Vell.) R. E. Woodson, l. c. 1933, xx. 727: *Echites illustris*.
- immaculata R. E. Woodson, l. c. 721.—Bras. (S. Paulo; Paraná).
- Jamesonii R. E. Woodson, l. c. 1932, xix. 58.—Ecuador.
- lancifolia R. E. Woodson, l. c. 74.—Venez.
- laxa (Ruiz & Pav.) R. E. Woodson, l. c. 68: *Echites laxa*.
- linearis (Muell.-Arg.) R. E. Woodson, l. c. 1933, xx. 733: *Dipladenia linearis*.
- lucida R. E. Woodson, l. c. 718.—Bras. (Rio de Janeiro).
- Luetzelburgii (Ross & Markgraf) R. E. Woodson, l. c. 698: *Dipladenia Luetzelburgii*.
- Martiana (Stadelm.) R. E. Woodson, l. c. 702: *Echites Martiana*.
- mexicana (Muell.-Arg.) R. E. Woodson, l. c. 1932, xix. 65: *Amblyanthera mexicana*.
- minor R. E. Woodson, l. c. 1933, xx. 711.—Argent.
- Moricandiana (A. DC.) R. E. Woodson, l. c. 705: *Dipladenia Moricandiana*.
- Muelleri R. E. Woodson, l. c. 717: *Dipladenia scabra*.
- Myriophyllum (Taub.) R. E. Woodson, l. c. 682: *Dipladenia Myriophyllum*.
- oblongifolia (R. E. Woodson) R. E. Woodson, l. c. 708: *Dipladenia oblongifolia*.
- Pavonii (A. DC.) R. E. Woodson, l. c. 1932, xix. 73: *Echites Pavonii*.
- pendula (Ule) R. E. Woodson, l. c. 1933, xx. 725: *Dipladenia pendula*.
- Pentlandiana (A. DC.) R. E. Woodson, l. c. 1932, xix. 63: *Laseguea Pentlandiana*.
- permixta R. E. Woodson, l. c. 1933, xx. 715.—Bras. (Bahia).
- platydictyla R. E. Woodson, l. c. 1932, xix. 55.—Mexico.
- polyantha K. Schum.; R. E. Woodson, l. c. 73, descr.—Peruv.
- pyncnantha (Steud.) R. E. Woodson, l. c. 60: *Echites pyncnantha*.
- riparia (H. B. & K.) R. E. Woodson, l. c. 58: *Echites riparia*.
- rosana (Donn.-Smith) R. E. Woodson, l. c. 56: *Echites rosana*.
- rugosa (Benth.) R. E. Woodson, l. c. 384: *Echites rugosa*.

**MANDEVILLA:**

- rutila R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 385.—Boliv.
- Sagittarii R. E. Woodson, l. c. 72.—Colomb.
- sancta (Stadelm.) R. E. Woodson, l. c. 1933, xx. 726: *Echites sancta*.
- Sanderi (Hemsl.) R. E. Woodson, l. c. 720: *Dipladenia Sanderi*.
- Schlimii (Muell.-Arg.) R. E. Woodson, l. c. 1932, xix. 70: *Amblyanthera Schlimii*.
- scorpioidea R. E. Woodson, l. c. 56.—Mexico.
- scutifolia R. E. Woodson, l. c. 57.—Peruv.
- Sellowii (Muell.-Arg.) R. E. Woodson, l. c. 1933, xx. 719: *Dipladenia Sellowii*.
- sertuligera R. E. Woodson, l. c. 1932, xix. 383.—Mexico.
- spigeliiflora (Stadelm.) R. E. Woodson, l. c. 1933, xx. 736: *Echites spigeliiflora*.
- splendens (Hook. f.) R. E. Woodson, l. c. 707: *Echites splendens*.
- subcarnosa (Benth.) R. E. Woodson in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 453: *Echites subcarnosa*.
- subpaniculata R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 71: *Echites macrophylla* A. Zahlbr.
- subsagittata (Ruiz & Pav.) R. E. Woodson, l. c. 69: *Echites subsagittata*.
- subsessilis (A. DC.) R. E. Woodson, l. c. 59: *Echites subsessilis*.
- surinamensis (Pulle) R. E. Woodson, l. c. 1933, xx. 704: *Dipladenia surinamensis*.
- symphytocarpa (G. F. W. Mey.) R. E. Woodson, l. c. 1932, xix. 70: *Echites symphytocarpa*.
- syrinx R. E. Woodson, l. c. 53.—Mexico.
- tenuifolia (Mikan) R. E. Woodson, l. c. 1933, xx. 679: *Echites tenuifolia*.
- torosa (Jacq.) R. E. Woodson, l. c. 1932, xix. 64: *Echites torosa*.
- Trianae R. E. Woodson, l. c. 70.—Colomb.
- tubiflora (Mart. & Gal.) R. E. Woodson, l. c. 52: *Echites tubiflora*.
- uropophylla (Hook. f.) R. E. Woodson, l. c. 1933, xx. 722: *Dipladenia uropophylla*.
- velutina (Mart. ex Stadelm.) R. E. Woodson, l. c. 731: *Echites velutina*.
- venulosa (Muell.-Arg.) R. E. Woodson, l. c. 723: *Dipladenia venulosa*.
- villosa (Miers) R. E. Woodson, l. c. 1932, xix. 70: *Laseguea villosa*.

**MANDRAGORA** L. (Solanac.).

Shebbearei C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1934, 260.—Tibet.

**MANETTIA** Mutis ex L. (Rubiace.).

- asclepiadacea Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 332 (1931).—Peruv.
- Bradei Standley, l. c. 330.—Bras. (S. Paulo).
- campanulacea Standley, l. c. 327.—Bras. (Minas Geraes).
- Fiebrigii Standley, l. c. vii. 264 (1931).—Boliv.
- Hoehnei Standley, l. c. viii. 329 (1931).—Bras. (S. Paulo).
- Holwayi Standley, l. c. vii. 186 (1931).—Ecuador.
- hotteana Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 43 (1932).—Haiti.
- minutiflora Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 326 (1931).—Bras. (Minas Geraes).
- myrtifolia Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 427 (1894), in syn.: *Bouvardia mollis*.
- paranensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 331 (1931).—Bras. (Paraná).
- paucinervis Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 43 (1932).—Haiti.
- paulina Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 328 (1931).—Bras. (S. Paulo).
- Samuelssoniana Standley, l. c. 330.—Argent.
- Tatei Standley, l. c. vii. 265 (1931).—Boliv.
- teresitae Standley, l. c. 187.—Ecuador.
- tomantha Standley, l. c. viii. 326 (1931).—Bras. (Goyaz).
- tomentosa (Rusby) Standley, l. c. vii. 265 (1931): *Lygistum tomentosum*.



**MANGIFERA** L. (Anacardiaceae).

- Beccarii *Ridley in Kew Bull.* 1933, 194.—Borneo. caesia *Jack in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 441 (1824).—Sumatra.  
 Havilandi *Ridley in Kew Bull.* 1933, 194.—Borneo. oppositifolia *Roxb. Hort. Beng.* 18 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 434 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 640 (1832).—Burma.  
 quadrifida *Jack ex Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 440 (1824).—Sumatra; Arch. Mal.  
 sylvatica *Roxb. Hort. Beng.* 18 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 438 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 644 (1832).—Reg. Himal.

**MANGLIETIA** Blume (Magnoliaceae).

- aromatica *Dandy in Journ. Bot.* 1931, lxix. 231.—China (Kwangsi).  
 Chingii *Dandy, l. c.* 232.—China (Kwangsi).  
 tenuipes *Dandy, l. c.*—China (Kwangsi).

**MANIHOT** Mill. (Euphorbiaceae).

- neoglaziovii *Pax & K. Hoffm. ex Luetzelb. Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 141 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151.—Bras. (Rio Grande do Norte).

**MANILKARA** Adans. (Sapotaceae).

- amazonica (Huber) *Standley in Tropical Woods*, 1933, No. 34, 41: *Mimusops amazonica*.  
 bidentata (A. DC.) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1932, xii. 270: *Mimusops bidentata*.  
 dahomeyensis *Pierre ex A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* 394 (1920), nomen.—Dahomey.  
 darienensis (Pittier) *Standley in Tropical Woods*, 1932, No. 31, 45: *Mimusops darienensis*.  
 excelsa (Ducke) *Standley, l. c.* 1933, No. 34, 41: *Mimusops excelsa*.  
 Huberi (Ducke) *Standley, l. c.* 1933, No. 33, 19: *Mimusops Huberi*.  
 paraensis (Huber) *Standley, l. c.* 1933, No. 34, 41: *Mimusops paraensis*.  
 Roxburghiana (Wight) R. N. Parker in *Indian Forester*, 1931, lvii. 489: *Mimusops Roxburghiana*.  
 spectabilis (Pittier) *Standley in Tropical Woods*, 1932, No. 31, 45: *Mimusops spectabilis*.  
 udoido *Kanehira, Fl. Micrones.* 304 (1933), japonice; *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 677, latine.—Ins. Palau.

**MANISURIS** L. f. (Gramineae).

- acuminata (Hackel) C. E. C. Fischer in *Gamble, Fl. Madras*, 1761 (1934): *Rottboellia acuminata*.  
 altissima (Poir.) *Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 292: *Rottboellia altissima*.  
 forficulata C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1933, 355.—Ind. or. (Bombay; Cochín).  
 granularis L. *Amoen. Acad. x.*, Diss. Bot. 40 (1779).—Hab. ?  
 sulcata (Stapf) *Dandy in Journ. Bot.* 1931, lxix. 54: *Peltophorus sulcatus*.

**MANNAGETTAEAE** H. Smith in *Acta Hort. Gothoburg.* 1933, viii. 135. **OROBANCHACEAE**.  
 Hummelii H. Smith, l. c. 138.—China (Kansu).  
 labiata H. Smith, l. c. 137.—China (Szechuan).
**MANNIA** Hook. f. (Simaroubaceae).

- Kerstingii (Engl.) *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 371 (1931): *Simarubopsis Kerstingii*.  
 Simarubopsis *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 665 (1931), in obs.—Côte d'Ivoire.

**MANTISALCA** Cass. (Compos.).

- amberboides (Caballero) *Maire in Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 819 (1934): *Microlonchus amberboides*.

**MANTISIA** Sims (Zingiberaceae; Scitamineae, Gen. Pl.).

- Wengeri C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1931, 283.—Ind. or. (Assam).

**MANULEA** L. (Scrophulariaceae).

- buchubergensis *Dinter ex Range in Fedde, Repert.* xxxviii. 263 (1935), nomen.—Namaqualand.  
 gracillima *Dinter ex Range, l. c.*, nomen.—Namaqualand.  
 minuscula *Dinter ex Range, l. c.* 264, nomen.—Namaqualand.  
 polyantha *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 772 (1895), in syn.: *Sutera polyantha*.

**MAPANIA** Aubl. (Cyperaceae).

- angustifolia *Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 197.—Borneo.  
 caudata *Kükenth. in Fedde, Repert.* xxix. 201 (1931).—Borneo.  
 flagellaris *Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 198.—Borneo.  
 fluviatilis *Sandwith in Kew Bull.* 1933, 495.—Guiana Brit.  
 insignis *Sandwith, l. c.* 496.—Guiana Brit.  
 latifolia *Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 199.—Borneo.  
 monostachya *Uitt. l. c.* 194.—Borneo.  
 Richardsii *Uitt. l. c.* 195.—Borneo.  
 rostrata *Elmer ex Uitt. l. c.* 189, in syn.: *Paramapania rostrata*.  
 surinamensis *Uitt. in Pulle, Fl. Surinam.* i. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 128 (1934): *M. montana Uitt.*

**MAPOURIA** Aubl. (Rubiaceae).

- Fockeana (Miq.) *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 286, in obs.: *Psychotria Fockeana*.  
 microdon (DC.) *Bremek. l. c.* 287, in obs.: *Rondeletia microdon*.  
 opaca *Bremek. l. c.* 289.—Guiana Bat.  
 ornithophila *Bremek. l. c.* 288.—Guiana Bat.  
 wonotobensis *Bremek. l. c.* 287.—Guiana Bat.

**MAPPIA** Jacq. (Icacinae; Olacaceae, Gen. Pl.).

- obtusifolia *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 28 (1935).—China (Hainan).

**MARANTA** L. (Marantaceae; Scitamineae, Gen. Pl.).

- Regeliana *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 955 (1895), in syn.: *Calathea Bachemiana*.

**MARCELLIA** Baill. (Amaranthaceae).

- leptacantha *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 11. Anhang, 26 (1932).—Tanganyika Terr.

**MARCELLIOPSIS** Schinz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi. c. 48 (1934). **AMARANTHACEAE**.

- denudata (Hook. f.) *Schinz, l. c.*: *Sericocoma denudata*.  
 Dinteri (Schinz) *Schinz, l. c.*: *Marcellia Dinteri*.  
 splendens (Schinz) *Schinz, l. c.*: *Marcellia splendens*.  
 Welwitschii (Hook. f.) *Schinz, l. c.*: *Sericocoma Welwitschii*.

**MARCGRAVIA** L. (Marcgraviaceae; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- longifolia *Macbride in Candollea*, v. 386 (1934).—Peruv.  
 Schippii *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 71 (1935).—Brit. Honduras.  
 strenua *Macbride in Candollea*, v. 386 (1934).—Peruv.  
 Williamsii *Macbride, l. c.*—Peruv.

**MARILA** Sw. (Guttiferae; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- magnifica *Linden & Planch.; Sprague in Kew Bull.* 1926, 44.—Venez.

**MARIPA** Aubl. (Convolvulaceae).

- fasciculata v. *Ooststr. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 195.—Peruv.  
 Kuhlmannii (Hoehne) *Ducke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 589 (1932): *Dicranostyles Kuhlmannii*.  
 peruviana v. *Ooststr. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 197.—Peruv.  
 rugosa *Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 747.—Bras. (Amaz.).  
 Williamsii v. *Ooststr. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 196.—Peruv.

**MARISCOPSIS** Cherm. (Cyperaceae).

- hyalinus (Vahl) *Ballard in Kew Bull.* 1932, 458: *Cyperus hyalinus*.

**MARISCUS** Gaertn. (Cyperaceae).

- Blatteri *McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvii. 532 (1934).—Ind. or. (Bombay).  
 compactus *Boldingh, Zakfl. Landbouwwstr. Java*, 77 (1916).—Java.  
 dubius (Rottb.) *Kükenth. in Gamble, Fl. Madras*, 1644 (1931); C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1931, 263, in obs.: *Cyperus dubius*.

**MARISCUS**—

- karisimbiensis *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 335.—Congo Belg.  
 Quarrei *Cherm. in De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. v. 14 (1933), nomen; et in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiv. 294 (1934), descr.; et in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 277 (1935).—Congo Belg.  
 Roxburghianus (C. B. Clarke) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 309 (1931): *M. paniceus* var. *Roxburghianus*.

**MARISCUS** Zinn; cf. *Sprague in Kew Bull.* 1934, 219: **CLADIUM** P. Br. (Cyperaceae).

- Bidwellii (Stapf) *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 20 (1933), cum descr.: *Vincentia Bidwellii*.  
 elevatus *J. W. Moore, l. c.*—Ins. Societ. (Raiatea).  
 Meyenii (Kunth) *J. W. Moore, l. c.* 22, in obs., et in adnot.: *Baumea Meyenii*.  
 ouveanus *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1932, lxxvii. Beibl. 19, 83.—Ins. Loyauté.  
 pennatus *Schinz & Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 462, nomen.—N. Caled.  
 societensis *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 21 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).

**MARKEA** L. C. Rich. (Solanaceae).

- parviflora *Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 747; et in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vi. 89 (1933).—Bras. (Amaz.).  
 porphyrobaphes *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 488.—Guiana Brit.

**MARRUBIUM** L. (Labiatae).

- Fontianum *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1933, xxiv. 226.—Marocc.  
 Guilliermondii *Emberger in Compt. Rend.* 1935, cc. 1780, in obs., nomen.—Marocc.  
 × segobricense *Pau ex Font Quer in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 3, 216 (1920), in obs.—Hispan.  
 supinum (Steph. ex Willd.) *Hu ex P'ei in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 53 (1935): *Leonurus supinus*.  
 Werneri *Maire, Contrib. Étude Fl. Afr. Nord*, Fasc. 21, reimpr. p. 2 (1933); *Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1933, xiii. 271 (1934).—Marocc.

**MARSDENIA** R. Br. (Asclepiadaceae).

- carnea R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 611.—China (Szechuan).  
 Cavaleriei (Léveillé) *Hand.-Mazz. ex R. E. Woodson in Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 318: *Metaplexis Cavaleriei*.  
 lauretiana R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 562.—Peruv.  
 yunnanensis (Léveillé) R. E. Woodson in *Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 317: *Gongronema yunnanense*.

**MARSYPOPETALUM** Scheff. (Annonaceae).

- pallidum (Blume) *Backer, Schoolfl. Java*, 36 (1911): *Guatteria pallida*.

**MARTINELLA** Baill. (Bignoniaceae).

- insculpta *Sprague & Sandwith in Kew Bull.* 1934, 101.—Venez.; Guiana Brit.  
 iquitoensis A. Sampaio in *Ann. Acad. Bras. Sc.* 1935, vii. 122.—Peruv.  
 verrucosa (Standley) *Standley in Contrib. Arn. Arb.* No. v. 138 (1933): *Adenocalymma verrucosa*.

**MARTINEZIA** Ruiz & Pav. (Palmae).

- Ernesti *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 327 (1932): *M. Ulei Dammer* (1915).  
 Killipii *Burret, l. c.* 326.—Colomb.

**MARTIODENDRON** Gleason in *Phytologia*, i. 141

- (1935): *Martusia* Benth. (Legumin.).  
 elatum (Ducke) *Gleason, l. c.*: *Martusia elata*.  
 excelsum (Benth.) *Gleason, l. c.*: *Martusia excelsa*.  
 macrocarpon *Gleason, l. c.* 142.—Bras. (Amaz.).  
 parvifolium (Benth.) *Gleason, l. c.* 141: *Martusia parvifolia*.

**MARTYNIA** L. (Martyniaceae; Pedaliaceae, Gen. Pl.).

- Jussieui (Steud.) *Howell in Leaf. West. Bot.* i. 40 (1933): *Proboscidea Jussieui*.

**MASCAGNIA** Bert. (Malpighiaceae).

- dissimilis *Morton & Moldenke in Phytologia*, i. 19 (1933).—Colomb.



**MASCAGNIA:**—

- dumetorum *Morton in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1932, xlv. 53.—Colomb.  
 hirsuta *Niedenzu in Fedde, Repert.* xxxiii. 69 (1933).—Bras. (Amaz.).  
 hondensis *Morton in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1932, xlv. 52.—Colomb.  
 lorentensis *Morton, l. c.* 49.—Peruv.  
 nobilis *Morton, l. c.* 51.—Peruv.  
 Pittieri *Morton, l. c.* 50.—Colomb.

**MASDEVALLIA** Ruiz & Pav. (Orchidac.).

- Schroederiae *Boos in Gartenflora*, 1931, lxxx. 13.—Am. trop. centr. & austr.

**MASOALA** Jumelle in Ann. Mus. Col. Marseille, 1933, Sér. V. i. Fasc. 1, 8. **PALMAE.**  
 madagascariensis *Jumelle, l. c.*—Madag.**MASSONIA** Thunb. (Liliac.).

- Bolusiae *Barker in Fl. Pl. S. Afr.* 1931, xi. t. 429.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 modesta *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 79 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 triflora *Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 276 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**MATAYBA** Aubl. (Sapindac.).

- oligandra *Sandwith in Kew Bull.* 1935, 123.—Guiana Brit.

**MATELIA** Aubl. (Asclepiadac.).

- stenopetala *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 485.—Guiana Brit.; Bras. (Rio Negro).

**MATHEWSIA** Hook. & Arn. in Hook. Bot. Misc. iii. 140 (1832). **CRUCIFERAE.**

- foliosa *Hook. & Arn. l. c.*—Chile.

**MATISIA** Humb. & Bonpl. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).

- Castano *Karst. & Triana in Triana, Nuev. Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad.* 24 (1854); *Karst. in Linnaea*, xxviii. 430 (1857); *Sprague in Kew Bull.* 1934, 396.—Colomb.  
 coloradorum *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 335.—Am. austr.  
 longiflora *Gleason in Phytologia*, i. 26 (1933).—Colomb.

**MATRICARIA** L. (Compos.).

- alba *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 509 (1894), in syn.: *Chrysanthemum Parthenium*.  
 capitellata *Battand. & Pitard in Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc*, 20 (1918).—Marocc.  
 eximia *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 509 (1894), in syn.: *Chrysanthemum Parthenium*.  
 morifolia (*Ramat.*) *Ramat. in Journ. Hist. Nat., Paris*, ii. 240 (1922), in obs.: *Chrysanthemum morifolium*.  
 otaviensis *Dinter in Fedde, Repert.* xxx. 90 (1932).—Hereroland.  
 Tchihatchewii (*Boiss.*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 504 (1894): *Chamaemelum Tchihatchewii*.

**MATTFELDIA** Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 90 (1931). **COMPOSITAE.**  
 triplinervis *Urb. l. c.*—Haiti.**MATTHIOLA** R. Br. (Crucif.).

- alyssifolia (*DC.*) *Bornm. in Fedde, Repert.* xxxix. 80 (1935): *Hesperis alyssifolia*.  
 caboverdeana *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1935, Sér. II. vii. 139.—Ins. C. Verde.  
 fruticulosa (*L.*) *Maire in Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, ii. 311 (1932): *Cheiranthus fruticulosus*.  
 littorea (*Buch.*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 992, in obs.: *Cheiranthus littoreus*.  
 vallesiaca (*J. Gay*) *Boiss. Fl. Or.* i. 153 (1867), in obs., nomen; *Ces. Pass. & Gib. Comp. Fl. Ital.* 853 [1867–86], in clavi: *Cheiranthus vallesiacus*.

**MATTIA** Schult. (Boraginac.).

- oblongifolia *Popov ex Baranov in Journ. Turkest. Branch Russ. Geogr. Soc.* 1924, xvii. 20, 33 (1925), nomen.—Turkestan. (Thian Shan).

**MATTIASTRUM** A. Brand (Boraginac.).

- Dielsii *Bornm. in Engl. Jahrb.* lxvi. 236 (1934).—Afghan.

**MATTIASTRUM:**—

- paphlagonicum *Bornm. in Magyar Bot. Lap.* 1931, xxx. 69.—As. Min. (Paphlagonia).

**MAUGHANIA** N. E. Brown in Journ. Cact. & Succ. Soc. Amer. ii. 389 (1931). **FICOIDACEAE.**  
 insignis *N. E. Brown, l. c.* 390.—Afr. austr. (Cape Prov.).**MAURANDIA** Ortega (Scrophulariac.).

- alba *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 745 (1895), in syn.: *M. semperflorens* f. alba *Voss*.  
 albiflora *Hort. ex Vilmorin, l. c.*, in syn.: *M. semperflorens*.  
 petrophila *Coville & Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 292.—U.S.A. (Calif.).

**MAURITIELLA** Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 609 (1935). **PALMAE.**

- aculeata (*H. B. & K.*) *Burret, l. c.*: *Mauritia aculeata*.  
 armata (*Mart.*) *Burret, l. c.* 611: *Mauritia armata*.  
 Duckei *Burret, l. c.* 609.—Bras. (Amaz.).  
 Huebneri (*Burret*) *Burret, l. c.* 611: *Mauritia Huebneri*.  
 intermedia (*Burret*) *Burret, l. c.*: *Mauritia intermedia*.  
 macroclada (*Burret*) *Burret, l. c.*: *Mauritia macroclada*.  
 Martiana (*Spruce*) *Burret, l. c.*: *Mauritia Martiana*.  
 peruviana (*Becc.*) *Burret, l. c.*: *Mauritia peruviana*.  
 pumila (*Wallace*) *Burret, l. c.*: *Mauritia pumila*.  
 subinermis (*Spruce*) *Burret, l. c.*: *Mauritia subinermis*.

**MAXILLARIA** Ruiz & Pav. (Orchidac.).

- angustissima *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iii. 41 (1934): *M. acutifolia Schlechter*.  
 Barbozae *Löfgr.*; *Hoehne in Bol. Agric., S. Paulo*, 1933, xxxiv. 630 (1934), descr. emend.—Bras. (Mons Itatiaia).  
 Cogniauxiana *Hoehne, l. c.* 632.—Bras. (S. Paulo; Paraná).  
 flava *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iii. 41 (1934): *Ornithidium ramonense Schlechter*, non *Maxillaria ramonensis Schlechter*.

**MAYTENUS** Molina (Celastrac.).

- microphylla *Urb. Ekman & Loes. in Fedde, Repert.* xxxiii. 182 (1933).—Haiti.  
 pseudoboaria *Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 29 (1934).—Peruv.

**MAZUS** Lour. (Scrophulariac.).

- stolonifer *Makino in Cat. Sem. Hort. Bot. Univ. Tokyo*, 17 (1896); cf. *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 1063 (1931), japonice.—Japon.  
 taihokuensis *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 194.—Formosa.

**MECONIA** Hook. f. & Thoms. Fl. Ind. i. 275 (1855), in obs. **PAPAVERACEAE.****MECONOPSIS** Vig. (Papaverac.).

- × *Coxiana G. Taylor in New Fl. & Silv.* vi. 45 (1933).—Hort.  
 Dhwojii *G. Taylor in Gard. Chron.* 1932, Ser. III. xcii. 41.—Nepal.  
 Georgei *G. Taylor, Gen. Meconopsis*, 86 (1934).—China (Yunnan).  
 gracilipes *G. Taylor, l. c.* 38.—Nepal.  
 × *Harleyana G. Taylor in New Fl. & Silv.* vi. 48 (1933).—Hort.  
 longipetiolata *G. Taylor in Gard. Chron.* 1932, Ser. III. xcii. 41.—Nepal.  
 × *Musgravei G. Taylor in New Fl. & Silv.* vi. 46 (1933), hybr. artif.—Cult.  
 neglecta *G. Taylor, Gen. Meconopsis*, 102 (1934).—Ind. or. (Chitral).  
 pseudovenusta *G. Taylor, l. c.* 85.—Tibet; China (Szechuan; Yunnan).  
 × *Sarsonsi H. G. Taylor ex Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 414; *et l. c.* 1930, Ser. III. lxxxviii. 11; *et l. c.* 1935, Ser. III. xcvi. 433.—Hort.  
 Smithiana (*Hand.-Mazz.*) *G. Taylor ex Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 337 (1931): *Cathcartia Smithiana*.  
 villosa (*Hook. f.*) *G. Taylor, Gen. Meconopsis*, 28 (1934): *Cathcartia villosa*.

**MEDICAGO** L. (Legumin.).

- compressa *Biroli ex Colla, Herb. Pedem.* ii. 100 (1834).—Hab.?  
 Juliae *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 186, in obs., nomen.—Marocc.  
 Leonis *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 146 [1933], nomen.—Marocc.  
 monantha *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvi. 969 (1933).—Ind. or. (Waziristan).  
 plicata (*Boiss.*) *Sirjaev in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 102, 33 (1928), in obs.: *Trigonella plicata*.  
 polonica *Bellardi ex Balb. in Colla, Herb. Pedem.* ii. 100 (1834).—Hab.?  
 pseudogranatensis *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvi. 969 (1933).—Ind. or. (Waziristan).  
 Schischkinii *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, Nos. 1–2, p. 5.—Ross. asiat.  
 Trautvetterii *Sumnev. l. c.* p. 3.—Ross. asiat. (Kasakstan).  
 viscidula *Bellardi ex Colla, Herb. Pedem.* ii. 100 (1834).—Hab.?

**MEDINILLA** Gaudich. (Melastomatac.).

- acutissimifolia *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 144 (1932).—Madag.  
 albiflora *H. Perrier, l. c.*—Madag.  
 ankaiziniensis *H. Perrier, l. c.* 176.—Madag.  
 Baroni *Baker in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxv. 317 (1890), in obs.: *M. divaricata Baker* (1887).  
 bigradata *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 147 (1932).—Madag.  
 caudatifolia *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 252 (1931).—Borneo.  
 Chermezonii *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 150 (1932).—Madag.  
 crassiramea *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 103 (1933).—Penins. Mal.  
 cucullata *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 179 (1932).—Madag.  
 dajakorum *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 254 (1931).—Borneo.  
 Decaryi *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 176 (1932).—Madag.  
 diversifolia *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 670.—Ins. Carolin. (Kusai).  
 falcata *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 159 (1932).—Madag.  
 gratiosa *Stapp in Kew Bull.* 1933, 184.—Penins. Mal.  
 hainanensis *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 292 (1935).—China (Hainan).  
 heteromorphophylla *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 260.—N. Hebrides.  
 intermedia *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 180 (1932).—Madag.  
 ivohibeensis *H. Perrier, l. c.* 169.—Madag.  
 lemorum *H. Perrier, l. c.*—Madag.  
 mandrakensis *H. Perrier, l. c.* 151.—Madag.  
 micranthera *H. Perrier, l. c.* 153.—Madag.  
 Negrito *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* ix. 3203 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).  
 neo-ebudica *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 260.—N. Hebrides.  
 rotundiflora *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 153 (1932).—Madag.  
 rubella *H. Perrier, l. c.* 154.—Madag.  
 tsinjoarivensis *H. Perrier, l. c.* 150.—Madag.  
 Viguieri *H. Perrier; H. Perrier, l. c.* 148, descr.—Madag.

**MEDIOCALCAR** J. J. Smith (Orchidac.).

- angustum *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 175 (1934).—N. Guin.  
 Doctersii *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 31 (1935).—N. Guin.  
 selebicum *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxv. 476 (1933).—Celebes.  
 vanikorensis *Ames in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 136.—Ins. Santa Cruz; N. Hebrides.

**MEDILOBIVIA** Backeb. Blätter Kakteenforsch.

- 1934, Pt. 2, [p. 3]. **CACTACEAE.**  
 aureiflora (*Backeb.*) *Backeb. l. c.* [p. 4]: *Rebutia aureiflora*.  
 Boedekeriana *Backeb. l. c.* [p. 6].—Argent.  
 Duursmaiana *Backeb. l. c.* 1934, Pt. 9, [p. 6].—Argent.  
 elegans *Backeb. l. c.* [p. 5].—Argent.



**MEDIOLOBIVIA:**

longiseta (Backeb.) Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 247 (1935): *M. aureiflora* var. *longiseta*.  
 rubelliflora Backeb. l. c. 247, 415.—Argent.  
 rubriflora Backeb. l. c.—Argent.

**MEEHANIA** Britton (Labiata).

montis-koyae Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1933, ii. 107.—Japon. (Hondo).

**MEGACARPAEA** DC. (Crucif.).

megalocarpa Schischk. ex Krylov, *Fl. Sibir. Occ.* vi. 1270 (1931), in syn.: *M. laciniata*.

**MEGALERANTHIS** Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1935, iv. 130. **RANUNCULACEAE**.  
 saniculifolia Ohwi, l. c. 131.—Corea.

**MEGAPTERIUM** Spach (Onagrac.).

brachycarpum (A. Gray) Rydb. in *Brittonia*, i. 93 (1931): *Oenothera brachycarpa*.

**MEGARRHENA** Schrad. ex Nees in Mart. *Fl. Bras.*

ii. 1. 5 (1842), in syn.: **Comostemum** Nees (Cyperac.).  
 montevidensis Schrad. ex Nees, l. c., in syn.: *Comostemum montevidense*.

**MEGARRHIZA** Torr. & Gray (Cucurbitac.).

macrocarpa (Greene) Tidestrom in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 43: *Echinocystis macrocarpa*.

**MEGASTACHYA** Beauv. (Gramin.).

Eragrostis (L.) Roem. & Schult. *Syst. Veg.* ii. 575, in obs., 584 (1817): *Briza Eragrostis*.

**MEIBOMIA** Adans. (Legumin.).

adhaerens Rusby in *Phytologia*, i. 58 (1934).—Boliv. adpressa Rusby, l. c.—Boliv.

Chapmanii (Britton) Small, *Man. Southeast. Fl.* 734 (1933): *M. paniculata* var. *Chapmanii*.  
 nummularia Rusby in *Phytologia*, i. 59 (1934).—Boliv.

pubens (Torr. & Gray) Rydb. in *Brittonia*, i. 92 (1931): *Desmodium paniculatum* var. *pubens*.  
 simpliciflora Rusby in *Phytologia*, i. 60 (1934).—Boliv.

tetrasperma Rusby, l. c.—Boliv.

trigona Gandara in *Mem. y Rev. Soc. Cient. 'Antonio Alzate'*, li. 113 (1931).—Am. centr. (Salvador).

**MEIOGYNE** Miq. (Annonac.).

montana (Blume) Backer, *Schoolfl. Java*, 29 (1911): *Uvaria montana*.

**MEKISTUS** Lour. ex Gomes in Mem. Acad. Sc.

Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv. (1), 29 (1868); Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. ii. 16, 282 (1935), in syn.: **Quisqualis** L. (Combretac.).

sinensis Lour. ex Gomes, l. c.; Merrill, l. c., in syn.: *Quisqualis indica*.

**MELALEUCA** L. (Myrtac.).

Brongniartii Däniker in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 318: *M. pungens* Brongn. & Gris.

Cheeli C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1931, xliii. 16 (1932).—Austral. (Queensland).

monticola J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1934, lviii. 179.—S. Austral.

rotundifolia Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 313 (1894), in syn.: *Regelia ciliata*.

suberosa (Schau.) C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 91 (1931): *Calothamnus suberosus*.

**MELAMPODIUM** L. (Compos.).

anomalous M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 72 (1933-5).—Mexico.

minutiflorum M. E. Jones, l. c.—Mexico.

**MELAMPYRUM** L. (Scrophulariac.).

Variscorum Rothmaler in *Mitt. Thüring. Bot. Ver.* n. f. xli. 85, 86 (1933).—German.

**MELANDRIUM** Roehl. (Caryophyllac.).

baicalense A. Tolmatch. in *Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxiv. 265 (1932).—Sibir.

Fedtschenkoanum (Preobr.) Schischk. in *Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxiv. 34 (1932): *Silene Fedtschenkoana*.

glabellum Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi. 47 (1934).—Formosa.

**MELANDRIUM:**

gracile A. Tolmatch. in *Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxiv. 261 (1932).—Sibir. or.

irikutense Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 95.—Manchur.

nesophilum (Holm) A. Tolmatch. in *Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxiv. 254, 267 (1932), in obs.: *Lychnis nesophila*.

nubigena Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi. 48 (1934).—Formosa.

persicum (Boiss. & Buhse) Bornm. in *Fedde, Repert.* xxxix. 92 (1935): *M. erioalycinum* var. *persicum*.

taimyrense A. Tolmatch. in *Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxiv. 264 (1932).—Sibir. arct. (Penins. Taimyr.).

Taylorae (B. L. Robinson) A. Tolmatch. l. c. 267, in obs.: *Lychnis Taylorae*.

**MELANOCENCHRIS** Nees (Gramin.).

abyssinica (R. Br. ex Fresen.) Hochst. in *Flora*, 1855, xxxviii. 274, in obs.: *Eutriana abyssinica*.

monoica (Rottl.) C. E. C. Fischer in *Gamble, Fl. Madras*, 1831 (1934); et in *Kew Bull.* 1935, 148, in obs.: *Pommereulla monoica*.

**MELANOCHYLA** Hook. f. (Anacardiace.).

axillaris Ridley in *Kew Bull.* 1933, 198.—Borneo.

**MELANOCOMMIA** Ridley in *Kew Bull.* 1933, 198. **ANACARDIACEAE**.

borneensis Ridley, l. c.—Borneo.

**MELANOPHYLLA** Baker (Cornac.).

Humboldt Drake in *Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxv. (Hist. Nat. Pl. v. Atlas iii.) t. 400 (1896).—Madag.

**MELANORRHOEA** Wall. (Anacardiace.).

pilosa Ridley in *Kew Bull.* 1931, 448.—Penins. Mal.

speciosa Ridley, l. c. 1933, 197.—Borneo.

tricolor Ridley, l. c. 196.—Borneo.

**MELANOSELINUM** Hoffm. (Umbellif.).

annuum A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1935, Sér. II. vii. 144, in obs.—Ins. C. Verde.

Bischoffii (Schmidt) A. Cheval. l. c., in obs.: *Tornabenea Bischoffii*.

hirtum (Schmidt) A. Cheval. l. c., in obs.: *Tornabenea hirta*.

insulare (Parl. ex Webb) A. Cheval. l. c., in obs.: *Tornabenea insularis*.

Moniza (Masf.) A. Cheval. l. c., in obs.: *Thapsia Moniza*.

tenuissimum A. Cheval. l. c. 143.—Ins. C. Verde.

**MELANOXYLON** Schott (Legumin.).

amazonicum Ducke in *Tropical Woods*, 1932, No. 31, 15; et in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vi. 27 (1933).—Bras. (Amaz.).

**MELANTHERA** Rohr (Compos.).

cinerea Schweinf. ex Engl.; Schweinf. in v. Hoehnel, *Reise Rudolfsee*, 862 (1892), descr.—Afr. trop. or.

gambica Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 146 (1931).—Gambia.

parviceps Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 384.—Brit. Honduras.

sokodensis Muschl. ex Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 146 (1931).—Guinea (Togo).

**MELASTOMA** L. (Melastomatac.).

decemfidum Roxb.; Jack in *Trans. Linn. Soc.* xiv. 6 (1825).—Penins. Mal.

grandifolium Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 237 (1931).—Borneo.

Kudo Sasaki in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 113.—Formosa.

pinatubense Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3204 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

suffruticosum Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 42 (1935).—China (Hainan).

**MELHANIA** Forsk. (Sterculiac.).

parviflora Chiov. *Fl. Somalia*, II. 31 (1932).—Somal. Ital.

**MELICA** L. (Gramin.).

anomala Scribn. ex Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 311 (1896), in syn.: *Epicampes anomala*.

atropatana Schischk. in *Bull. Mus. Géorgie*, 1920-2, i. 1 (1922).—Transcaucas.; Persia.

callosa (Turcz.) Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 195: *Avena callosa*.

**MELICA:**

canescens (Regel) Lavrenko ex Nevski in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII* b, Bot. Fasc. 17, 10 (1934); *Lavrenko in Komarov, Fl. URSS*, ii. 344, 752 (1934): *M. Cupani* var. *canescens*.

diandra Roxb. *Hort. Beng.* 8 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 329 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 327 (1832).—Ind. or.

digitata Roxb. l. c. 82, nomen; et l. c. 328; et l. c. 326.—Ind. or.

guruguensis Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 192, in obs., nomen.—Maroc.

kumana Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 1.—Japan.

latifolia Roxb. *Hort. Beng.* 8 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 330 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 328 (1832).—Ind. or. (Assam).

Linnaei Hackel ex Papp in *Engl. Jahrb.* lxxv. 292 (1932), in syn.: *M. ciliata* var. *Linnaei Hackel*.

multinervosa Vasey in *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 501 (1896).—U.S.A. (Texas).

nana Beal, l. c. 504: *M. argentea Beal*.

Parishii Vasey ex Beal, l. c. 500.—U.S.A. (Calif.).

refracta Roxb. *Hort. Beng.* 8 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 329 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 327 (1834).—Ins. Molucc.

scabrata Scribn. ex Piper & Beattie, *Fl. Palouse Reg.* 25 (1901).—U.S.A. (N. W. States).

Turczaninowiana Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1932, i. 142: *M. Gmelini Turcz. ex Trin.*

**MELICOPE** J. R. & G. Forst. (Rutac.).

grandifolia B. L. Burt in *Kew Bull.* 1935, 300.—Ins. Solomon. (Bougainville).

philippinensis (Elmer) Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 233 (1931): *Tetractoma philippinensis*.

**MELICYTUS** J. R. & G. Forst. (Violac.).

fasciger Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 20 (1932).—Ins. Viti.

**MELILOTUS** Mill. (Legumin.).

Balbisiana Colla, *Herb. Pedem.* ii. 111 (1834).—Hab. ?

incisa Birolì ex Colla, l. c.—Eur.

**MELINIS** Beauv. (Gramin.).

Gossweileri C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 113.—Angola.

**MELIOSMA** Blume (Sabiace.).

crassifolia Hand.-Mazz. in *Sinensia*, iii. 191 (1933).—China (Kwangsi).

dilatata Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 212 (1931).—China (Chekiang; Kiangsu).

irazuensis Standley in *Archiv. Bot., Forl.* 1933, ix. 194.—Costa Rica.

latifolia Ridley in *Kew Bull.* 1933, 193.—Borneo.

Laui Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 32 (1935).—China (Hainan).

nesites I. M. Johnston in *Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV*, xx. 73 (1931).—Mexico (Arch. Revilla-gigedo).

palustris Kuhl. in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 85 (1935).—Bras. (Amaz.).

rufopilosa M. R. Henderson in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 96 (1933).—Penins. Mal.

sarawakensis Ridley in *Kew Bull.* 1933, 193, in obs.: *M. grandifolia Lecomte*.

Sinii Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 213 (1931).—China (Kwangsi).

trichocarpa Hand.-Mazz. in *Sinensia*, v. 17 (1934).—China (Kweichow).

**MELITIS** L. (Labiata).

speciosa Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 856 (1895), in syn.: *M. Melisso-phyllum*.

**MELLIODENDRON** Hand.-Mazz. (Styracac.).

Wangianum Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 314 (1934).—China (Szechuan).

**MELOCACTUS** Link & Otto (Cactac.).

Acunai León in *Mem. Soc. Cub. Hist. Nat.* 1934, viii. 205.—Cuba.

Antonii (Britton) F. M. Knuth in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 342 (1935): *Cactus Antonii*.



**MELOCACTUS:—**

- bahiensis (Britton & Rose) Luetzelb. *Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 111 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151: *Cactus bahiensis*.  
 Guitarti León in *Mem. Soc. Cub. Hist. Nat.* 1934, viii. 207.—Cuba.  
 horridus Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 227 (1934).—Bras. (Pernambuco).  
 Jansenianus Backeb. in *Kakteenfreund*, ii. 54 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 143; *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 2, [p. 2].—Peruv.  
 macrodiscus Werderm. in *Fedde, Repert. Sonder-Beih. C. t.* 47 (1932).—Bras. (Bahia).  
 matanzanus León in *Mem. Soc. Cub. Hist. Nat.* 1934, viii. 206.—Cuba.  
 pruinosis Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 228 (1934).—Bras. (Bahia).  
 salvadorensis Werderm. l. c.—Bras. (Bahia).  
 Townsendianus Backeb. *Neue Kakt.* 44 (1931), in obs.; *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* iii. 130 (1932), in obs.—Peruv.  
 unguispinus Backeb. l. c., in obs.; *Backeb. l. c.*, in obs.—Peruv.  
 Zehntneri (Britton & Rose) Luetzelb. *Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 111 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151: *Cactus Zehntneri*.

**MELOCANNA** Trin. (Gramin.).

- arundina C. E. Parkinson in *Indian Forester*, 1935, lxi. 326: *M. humilis* Kurz.

**MELODINUS** J. R. & G. Forst. (Apocynac.).

- annamensis Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1107 (1933).—Indo-China (Anam).  
 cochinchinensis (Lour.) Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. ii. 310 (1935): *Oncinus cochinchinensis*.  
 erianthus Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1109 (1933).—Indo-China (Tonkin).  
 honbaënsis A. Cheval. ex Pitard, l. c. 1102.—Indo-China (Anam).  
 lancifolius Ridley in *Kew Bull.* 1934, 123.—Borneo.  
 minutiflorus Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1105 (1933).—Indo-China (Anam).  
 myrtifolius Pitard, l. c. 1106.—Indo-China (Anam).  
 neo-ebudicus Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 17.—N. Hebrides.  
 silvaticus Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1108 (1933).—Indo-China (Anam).  
 ternifolius Pierre ex Pitard, l. c. 1100, in syn.: *Winchia ternifolia*.  
 tonkinensis Pitard, l. c. 1107.—Indo-China (Tonkin).

**MELODORUM** Hook. f. & Thoms. (Annonac.).

- Baillonii (Guillaumin) Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 689: *Uvaria Baillonii*.  
 Beccarii Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 85 (1931).—Borneo.  
 Kingii Boerl. in *IC. Bogor.* i. 134 (1899), in obs.—Penins. Mal.  
 multivenium Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 85 (1931).—Borneo.

**MELOLOBIUM** Eckl. & Zeyh. (Legumin.).

- accedens Burtt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxvii. 390 (1932).—Transvaal.

**MELOTHRIA** L. (Cucurbitac.).

- fernandensis Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 178, 179 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 215.—Fernando Po.  
 gracilipes Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 199 (1934).—Sumatra.  
 kelungensis (Hayata) Hayata ex Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1161 (1931): *Zehneria kelungensis*.

**MEMECYLON** L. (Melastomatac.).

- aberrans H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 194 (1932).—Madag.  
 ankarensis H. Perrier, l. c. 221.—Madag.  
 anomalum H. Perrier, l. c. 195.—Madag.

**MEMECYLON:—**

- arcuato-marginatum Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenzw.* Afr. iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 766 (1921), in obs.—Cameroons.  
 Bachmannii Engl. l. c. 768, in obs.—Pondoland.  
 bebaïense Gilg ex Engl. l. c. 766, in obs.—Cameroons.  
 boinense H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 220 (1932).—Madag.  
 cauliflorum H. Perrier, l. c. 209.—Madag.  
 coeruleo-violaceum Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenzw.* Afr. iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 765 (1921), in obs.—Cameroons.  
 corymbiforme H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 198 (1932).—Madag.  
 Danguyanum H. Perrier, l. c. 210.—Madag.  
 dasyanthum Gilg & Lederm. ex Engl. in *Engl. Pflanzenzw.* Afr. iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 768 (1921), in obs.—S. Nigeria; Cameroons.  
 Dinklagei Gilg ex Engl. l. c. 764, in obs.—Liberia.  
 eglandulosum H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 208 (1932).—Madag.  
 fernandianum Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenzw.* Afr. iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 765 (1921), in obs.—Fernando Po.  
 Fleuryi Jacq.-Félix in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1935, Sér. II. vii. 148.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
 gabonense (Pierre) Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenzw.* Afr. iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 765 (1921), in obs.: *Klaineastrum gabonense*.  
 galeatum H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 197 (1932).—Madag.  
 giganteum Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 126 (1931).—Zeylan.  
 Gossweileri Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenzw.* Afr. iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 769 (1921), in obs.—Angola.  
 gracillimum Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 127 (1931).—Zeylan.  
 griseo-violaceum Gilg & Lederm. ex Engl. in *Engl. Pflanzenzw.* Afr. iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 766 (1921), in obs.—Cameroons.  
 hainanense Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 44 (1934).—China (Hainan).  
 Humberti H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 196 (1932).—Madag.  
 Johnstonii Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenzw.* Afr. iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 766 (1921), in obs.—Cameroons.  
 lateriflorum (G. Don) Bremek. in *Fedde, Repert.* xxxvii. 196 (1934): *Pavetta lateriflora*.  
 liberiae Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenzw.* Afr. iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 768 (1921), in obs.—Liberia.  
 longipetalum H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 205 (1932).—Madag.  
 Louvelianum H. Perrier, l. c. 217.—Madag.  
 lutambense Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 717 (1935).—Tanganyika Terr.  
 macrodendron Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenzw.* Afr. iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 740, 768 (1921), in obs.—Cameroons.  
 majungense H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 210 (1932).—Madag.  
 mananjebense H. Perrier, l. c. 211.—Madag.  
 matitanense H. Perrier, l. c. 206.—Madag.  
 merguicum (King) King in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxix. II. 83 (1900): *M. oleifolium* var. *merguicum*.  
 minimifolium H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 211 (1932).—Madag.  
 myrtilloides Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1078 (1934).—Tanganyika Terr.  
 natalense Markgraf, l. c., in obs.: *M. australe* Gilg & Schlechter.  
 nodosum (Engl.) Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenzw.* Afr. iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 768 (1921), in obs.: *Eugenia nodosa*.  
 octocostatum Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 294 (1935).—China (Hainan).  
 oreophilum Gilg & Lederm. ex Engl. in *Engl. Pflanzenzw.* Afr. iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 765 (1921), in obs.—Cameroons.  
 peculiare H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 196 (1932).—Madag.  
 peracuminatum H. Perrier, l. c. 214.—Madag.

**MEMECYLON:—**

- perakense Merrill in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 132 (1935): *M. gracilipes* Ridley.  
 petiolatum Trimen ex Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 126 (1931).—Zeylan.  
 pseudoangulatum H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 204 (1932).—Madag.  
 Rauschianum Gilg & Lederm. ex Engl. in *Engl. Pflanzenzw.* Afr. iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 766 (1921), in obs.—Cameroons.  
 roseum H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 216 (1932).—Madag.  
 sambiranense H. Perrier, l. c. 200.—Madag.  
 Schliebenii Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 672 (1932).—Tanganyika Terr.  
 sessile A. Cheval.; A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 687, descr.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
 sphaerotheryrsus Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 257 (1931).—Borneo.  
 Stolzii Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenzw.* Afr. iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 765 (1921), in obs.—Tanganyika Terr.  
 subcuneatum H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 218 (1932).—Madag.  
 subsessile H. Perrier, l. c. 214.—Madag.  
 tamifolium Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenzw.* Afr. iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 764 (1921), in obs.—Congo Belg.  
 tenuifolium H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 202 (1932).—Madag.  
 Tessmannii Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenzw.* Afr. iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 764 (1921), in obs.—Guinea Hispan.  
 Viguierianum H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 219 (1932).—Madag.

**MEMORA** Miers (Bignoniac.).

- cinnabarina A. Sampaio in *Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1933, xxxv. 76, in obs., nomen.—Bras. (Pará).  
 cuminaënsis A. Sampaio, l. c. 149, in obs., nomen.—Bras. (Pará).  
 ovata (Bureau & K. Schum.) Sprague & Sandwith in *Kew Bull.* 1932, 93: *Tanaecium ovatum*.  
 Rondoni A. Sampaio in *Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1933, xxxv. 87, in obs., nomen.—Bras. (Pará).  
 tridenticalyx A. Sampaio, l. c. 55, in obs., nomen.—Bras. (Pará).

**MENDONCIA** Vell. (Acanthac.).

- aurea Leonard in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 147.—Peruv.  
 belizensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 142 (1932).—Brit. Honduras.  
 Killipii Leonard in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 149.—Peruv.  
 Klugii Leonard, l. c. 145.—Peruv.  
 pedunculata Leonard, l. c. 150.—Peruv.  
 peruviana Leonard, l. c. 148.—Peruv.  
 Smithii Leonard, l. c. 145.—Peruv.

**MENODORA** Humb. & Bonpl. (Oleac.).

- Muelleriae Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 451.—Mexico.  
 pinnatisecta Steyerem. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 133.—Argent.

**MENTHA** L. (Labiata.).

- aequifrons Trautm. & Urum. in *Bot. Közl.* 1934, xxxi. 255 (1935), in syn.: *M. longifolia* subsp. *aequifrons* Trautm. & Urum.  
 amplexicaulis Sennen; Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 112 (1935), descr.—Hispan.  
 balcanica Trautm. & Urum. in *Bot. Közl.* 1934, xxxi. 254 (1935), in syn.: *M. longifolia* subsp. *balcanica* Trautm. & Urum.  
 balearica Sennen & Pau in *Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 64 (1935).—Ins. Balear. (Mallorca).  
 barcinonensis Sennen, l. c. 62.—Hispan.  
 × Barnolae Sennen, l. c. 64.—Hispan.  
 Bianoris Sennen, l. c. 65.—Ins. Balear. (Mallorca).  
 Bofilli Sennen, l. c. 61.—Hispan.  
 bojanaënsis Trautm. & Urum. in *Bot. Közl.* 1934, xxxi. 257 (1935), in syn.: *M. longifolia* var. *bojanaënsis* Trautm. & Urum.  
 brachyclada Sennen; Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 115 (1935), descr.—Hispan.



**MENTHA:—**

- brevidentata *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 114 (1935), descr.—Hispan.  
 Briqueti *Sennen*; *Sennen, l. c.*, descr.—Hispan.  
 caput-Medusae *Trautm. & Urum. in Bot. Közl.* 1934, xxxi. 257 (1935), in syn.: *M. aquatica* subsp. *caput-Medusae Trautm. & Urum.*  
 × *carolina Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 111 (1935), in obs.—Hispan.  
 castellana *Sennen & Elias, l. c.* 69.—Hispan.  
 Chrysostomi *Sennen, l. c.* 1935, xxxiv. 25.—Hispan.  
 cuneifolia (*Lej. & Court.*) *Domin in Preslia*, xiii–xv. 200 (1935): *M. arvensis* var. *cuneifolia*.  
 demissa *Trautm. & Urum. in Bot. Közl.* 1934, xxxi. 257 (1935), in syn.: *M. longifolia* var. *demissa Trautm. & Urum.*  
 despecta *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 74 (1935), descr.—Hispan.  
 Dionisiana *Sennen*; *Sennen, l. c.* 109, descr.—Hispan.  
 diversifolia *Sennen, l. c.* 61.—Hispan.  
 Domingoi *Sennen*; *Sennen, l. c.* 1935, xxxiv. 24, descr.—Hispan.  
 × *Eliae Sennen, l. c.* 1934, xxxiii. 72 (1935).—Hispan.  
 falcato-dentata *Trautm. & Urum. in Bot. Közl.* 1934, xxxi. 257 (1935), in syn.: *M. longifolia* var. *falcato-dentata Trautm. & Urum.*  
 flavescens *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 116 (1935), descr.—Hispan.  
 Fontqueri *Sennen*; *Sennen, l. c.* 1935, xxxiv. 32, descr.—Hispan.  
 fuliginosa *Trautm. & Urum. in Bot. Közl.* 1934, xxxi. 256 (1935), in syn.: *M. longifolia* subsp. *fuliginosa Trautm. & Urum.*  
 gallica (*Topitz*) *Domin in Preslia*, xiii–xv. 199 (1935): *M. arvensis* f. *gallica*.  
 Garretae *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 68 (1935).—Hispan.  
 × *Gayeri Trautm. in Bot. Közl.* 1933, xxx. 31.—Hungar.  
 glabra *Bellardi ex Colla, Herb. Pedem.* iv. 430 (1835).—Hab.?  
 × *Gundisalvi Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1935, xxxiv. 28.—Hispan.  
 Hieronymi *Sennen, l. c.* 1934, xxxiii. 60 (1935), in obs.—Hispan.  
 × *hircina Fraser in Journ. Bot.* 1932, lxx. 40.—Ins. Azor. (Fayal).  
 incisifolia *Trautm. & Urum. in Bot. Közl.* 1934, xxxi. 254 (1935), in syn.: *M. longifolia* subsp. *incisifolia Trautm. & Urum.*  
 Joffrei *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1935, xxxiv. 30, descr.—Hispan.  
 Josephi *Sennen, l. c.* 26.—Hispan.  
 jucunda *Sennen, l. c.* 1934, xxxiii. 66 (1935).—Hispan.  
 × *Kuemmerlei Trautm. in Bot. Közl.* 1933, xxx. 31.—Hungar.  
 Leonis *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1935, xxxiv. 27.—Hispan.  
 libidinosa *Trautm. & Urum. in Bot. Közl.* 1934, xxxi. 253 (1935), in syn.: *M. longifolia* subsp. *libidinosa Trautm. & Urum.*  
 litigiosa *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 73 (1935), descr.—Hispan.  
 Lloverana *Sennen, l. c.* 63.—Hispan.  
 × *Lykana Trautm. in Bot. Közl.* 1933, xxx. 31.—Hungar.  
 macedonica *Trautm. & Urum. l. c.* 1934, xxxi. 256 (1935), in syn.: *M. longifolia* var. *macedonica Trautm. & Urum.*  
 maurorum *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 88 [1933], nomen.—Marocc.  
 mentita *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 107 (1935), descr.—Hispan.  
 Merdinah *Backer ex Ochoe & Bakh. Veg. Dutch E. Ind.* 354 (1931).—Java.  
 microdonta *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 110 (1935), descr.—Hispan.  
 microstachya *Sennen*; *Sennen, l. c.* 112, descr.—Hispan.  
 mixta *Sennen*; *Sennen, l. c.* 107, descr.—Hispan.  
 modesta *Trautm. & Urum. in Bot. Közl.* 1934, xxxi. 253 (1935), in syn.: *M. longifolia* subsp. *modesta Trautm. & Urum.*  
 murcica *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 60 (1935), in syn.: *M. Hieronymi*.

**MENTHA:—**

- mutabilis (*Topitz*) *Domin in Preslia*, xiii–xv. 199 (1935): *M. arvensis* f. *mutabilis*.  
 nativitat-Mariae *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 104 (1935), descr.—Hispan.  
 nepalensis *Spin ex Colla, Herb. Pedem.* iv. 430 (1835).—Hab.?  
 obtuso-dentata (*Topitz*) *Domin in Preslia*, xiii–xv. 199 (1935): *M. arvensis* f. *obtusodentata*.  
 omissa *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 103 (1935), descr.—Hispan.  
 ovatifrons *Trautm. & Urum. in Bot. Közl.* 1934, xxxi. 255 (1935), in syn.: *M. longifolia* subsp. *ovatifrons Trautm. & Urum.*  
 pachystachya *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 117 (1935), descr.—Hispan.  
 pagana (*Topitz*) *Domin in Preslia*, xiii–xv. 201 (1935): *M. longifolia* var. *pagana*.  
 parviflora *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 67 (1935), descr.—Hispan.  
 × *Pedroi Sennen, l. c.* 1935, xxxiv. 24.—Hispan.  
 pedunculata *Hu & Tsai in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* 1931, ii. 259.—China (Szechuan).  
 petitrix *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 110 (1935), descr.—Hispan.  
 petrophila *Déségl. & Durand ex Durand & Pittier in Bull. Soc. Bot. Belg.* xxi. 199 (1882), nomen.—Helvet.  
 platyphylla *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 60 (1935).—Hispan.  
 × *Poiretiana Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 88 [1933].—Marocc.  
 polyclada *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 113 (1935), descr.—Hispan.  
 Portavellae *Sennen, l. c.* 67.—Hispan.  
 praeclara (*Topitz*) *Domin in Preslia*, xiii–xv. 199 (1935): *M. arvensis* var. *praeclara*.  
 procera *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 105 (1935), descr.—Hispan.  
 psiloclada *Sennen*; *Sennen, l. c.* 115, descr.—Hispan.  
 reflexifolia *Déségl. Notes & Obs. Pl. France & Suisse* (1878); cf. *Bull. Soc. Bot. Belg.* xxi. 197 (1882).—Hab.?  
 rigens *Déségl. & Durand ex Durand & Pittier in Bull. Soc. Bot. Belg.* xxi. 197 (1882); et *l. c.* xxv. 320 (1886): *M. reflexifolia Déségl.*  
 roseiflora *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 62 (1935).—Hispan.  
 sino-Malinvaudi *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, [4] (1917): *M. Malinvaudi Léveillé & Vaniot*.  
 sofiana *Trautm. in Bot. Közl.* 1932, xxix. 111, 118.—Bulgar.  
 stenoclada *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 74 (1935), descr.—Hispan.  
 submissa *Trautm. & Urum. in Bot. Közl.* 1934, xxxi. 255 (1935), in syn.: *M. longifolia* subsp. *submissa Trautm. & Urum.*  
 teriana *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1935, xxxiv. 25, hybr. ?—Hispan.  
 Theresitae *Sennen*; *Sennen, l. c.* 29, descr.—Hispan.  
 valdetomentosa *Sennen*; *Sennen, l. c.* 1934, xxxiii. 116 (1935), descr.—Hispan.  
 Verdaguéri *Sennen, l. c.* 68.—Hispan.  
 virescens *Sennen*; *Sennen, l. c.* 73, descr.—Hispan.  
 × *Wagneriana Trautm. in Bot. Közl.* 1933, xxx. 31.—Hungar.
- MENTZELIA** L. (Loasac).  
 acerosa *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 17, 30 (1930).—U.S.A. (Idaho).  
 albescens (*Gill. & Arn.*) *Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.)* 89 (1931): *Bartonia albescens*.  
 argillosa *J. Darlington in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 153.—U.S.A. (Utah).  
 barrancae *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 18, 60 (1933–5).—Mexico.  
 humilis (*Rydb.*) *J. Darlington in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 155: *Touterea humilis*.  
 laciniata (*Rydb.*) *J. Darlington, l. c.* 173: *Touterea laciniata*.  
 longiloba *J. Darlington, l. c.* 176.—U.S.A. (Calif.; Utah).  
 oreophila *J. Darlington, l. c.* 175.—U.S.A. (Calif.).  
 puberula *J. Darlington, l. c.* 177.—U.S.A. (Calif.; Arizona).  
 strictissima (*Wooton & Standley*) *J. Darlington, l. c.* 163: *Nuttallia strictissima*.

**MEPHITIDIA** Reinw. (Rubiace).

- nigrocarpa *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 461, nomen.—Formosa (Ins. Samasana).  
 Odajimae *Masamune, l. c.* 1934, xxiv. 211.—Formosa.

**MERCURIALIS** L. (Euphorbiac.).

- glabra *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 18, 68 (1933–5).—Mexico.

**MERENDERA** Ramond (Liliac.).

- candidissima *Misczenko ex Grossheim, Fl. Kavkaz*, i. 190 (1928).—Caucas.  
 longifolia *Hutchinson in Kew Bull.* 1931, 414.—Somaliland.  
 provincialis *Gandoger ex Stefanoff, Monogr. Colchicum (Sbornik B'lgar. Akad. Nauk. xxii.)* 59 (1926), in syn.: *Colchicum filifolium*.

**MERIANIA** Sw. (Melastomatac.).

- axinioides *Gleason in Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 741.—Boliv.  
 duidae *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 419.—Venez.  
 intonsa *Gleason, l. c.* 223.—Peruv.  
 tolimana *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 26, p. 25* (1933).—Colomb.  
**MERIANThER** Kuhlman in *Arquiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i. 231 (1935). **MELASTOMATACEAE.**  
 pulchra *Kuhlman, l. c.*—Bras. (Espírito Santo).

**MERIOLOX** Rafin. (Onagrac.).

- oblanceolata *Rydb. in Brittonia*, i. 93 (1931).—U.S.A. (Kansas).

**MERREMIA** Dennst. (Convolvulac.).

- geophiloides *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 236.—Guinea Gall.  
 Gorinii *Chiov. Fl. Somalia*, II. 324 (1932).—Somal. Ital.  
 grandiflora *v. Ooststr. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 203.—Peruv.  
 hastifolia *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 236.—Dahomey; Afr. Gall. Centr.  
 petaloidea (*Choisy*) *Burkill in Kew Bull.* 1935, 318; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1456 (1935): *Ipomoea petaloidea*.  
 Weberbaueri *v. Ooststr. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 200.—Peruv.

**MERRILLIODENDRON** Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 920. **ICACINACEAE.**  
 rotense *Kanehira, l. c.*—Ins. Marian. (Rota).**MERTENSIA** Roth (Boraginac.).

- Cooperae *Peck in Torreya*, 1932, xxxii. 151.—U.S.A. (Oregon).  
 ochroleuca *Ikonn-Galitz. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 769 (1932).—Mongol.  
 ovalifolia (*DC.*) *A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth.* 199 (1931): *Eritrichium ovalifolium*.  
 pterocarpa (*Turcz.*) *Tatewaki & Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 25: *Steenhammera pterocarpa*.  
 secundiflora (*DC.*) *A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth.* 200 (1931): *Eritrichium secundiflorum*.  
 yezoënsis *Tatewaki & Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 106, in syn.: *M. pterocarpa* var. *yezoënsis*.

**MERYTA** J. R. & G. Forst. (Araliac.).

- capitata *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 161 (1935).—Samoa.  
 lucida *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 34 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).

**MESADENIA** Rafin. (Compos.).

- Muhlenbergii (*Sch. Bip.*) *Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 873 (1932): *Senecio Muhlenbergii*.

**MESECHITES** Muell.-Arg. (Apocynac.).

- bicorniculata (*Rusby*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 387: *Echites bicorniculata*.  
 citrifolia (*H. B. & K.*) *R. E. Woodson, l. c.*: *Echites citrifolia*.



**MESECHITES:—**

- Mansoana (*A. DC.*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1933, xx, 636: *Echites Mansoana*.  
 minima (*Britton & P. Wilson*) *R. E. Woodson, l. c.* 1932, xix, 386: *Echites minima*.  
 sanctae-crucis (*S. Moore*) *R. E. Woodson, l. c.* 387: *Echites sanctae-crucis*.

**MESEMBRYANTHEMUM** L. (Ficoidac.).

- albescens (*N. E. Brown*) *Hort. ex Hand-List Tender Dicot. & Gnetac. Roy. Bot. Gard. Kew*, ed. 2, 126 (1931): *Conophytum albescens*.  
 album *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 365 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 arenosum *L. Bolus, l. c.* 367.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 arrectum (*N. E. Brown*) *Hort. ex Hand-List Tender Dicot. & Gnetac. Roy. Bot. Gard. Kew*, ed. 2, 126 (1931): *Glottiphyllum arrectum*.  
 austriicola *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 453 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Brunthalerianum *A. Berger ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 152 (1915), in obs.—Natal.  
 cauliferum (*N. E. Brown*) *Hort. ex Hand-List Tender Dicot. & Gnetac. Roy. Bot. Gard. Kew*, ed. 2, 127 (1931): *Conophytum cauliferum*.  
 cedarbergense *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 487 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 ceriseum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 327 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 citrinum *L. Bolus, l. c.* 326.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 copiosum *L. Bolus, l. c.* 324.—Hab. ?  
 dulce *L. Bolus, l. c.* 328.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Ernestii *L. Bolus, l. c.* 327.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 excedens *L. Bolus, l. c.* 324.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Fergusoniae *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 427 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Galpiniae *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 328 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 globosum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 234 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 gracilipes *L. Bolus; L. Bolus, l. c.* 236, descr. emend.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Herrei *L. Bolus, l. c.* 276.—Little Namaq.  
 Hollandii *L. Bolus, l. c.* 274.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Hortenseae (*N. E. Brown*) *Hort. ex Hand-List Tender Dicot. & Gnetac. Roy. Bot. Gard. Kew*, ed. 2, 128 (1931): *Muiria Hortenseae*.  
 Hurlingii *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 427 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 laxum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 406 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Leightoniae *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 488 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Leipoldtii (*N. E. Brown*) *Hort. ex Hand-List Tender Dicot. & Gnetac. Roy. Bot. Gard. Kew*, ed. 2, 128 (1931): *Conophytum Leipoldtii*.  
 leptosepalum *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 489 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Mariae *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 329 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 marinum *A. Berger ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 153 (1915), in obs.—Afr. austr.-occ.  
 Martleyi *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 366 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Middlemostii *L. Bolus, l. c.* 329.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 nardouwense *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 407 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Neilii (*N. E. Brown*) *Hort. ex Hand-List Tender Dicot. & Gnetac. Roy. Bot. Gard. Kew*, ed. 2, 129 (1931): *Glottiphyllum Neilii*.  
 palustre *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 325 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 parkhuisense *L. Bolus, l. c.* 364.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 pellucidum (*Schwantes*) *Hort. ex Hand-List Tender Dicot. & Gnetac. Roy. Bot. Gard. Kew*, ed. 2, 129 (1931): *Conophytum pellucidum*.  
 persistens *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 235 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

4453

**MESEMBRYANTHEMUM:—**

- piquetbergense *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 325 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 plenum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 407 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 praecipitatum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 330 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 prominulum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 408 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 pulchrum (*N. E. Brown*) *Hort. ex Hand-List Tender Dicot. & Gnetac. Roy. Bot. Gard. Kew*, ed. 2, 129 (1931): *Frithia pulchra*.  
 recurvum *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 367 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 × Rothii *Hort. ex Jacobsen, Sukkulent.* 171 (1933), in syn.: *Pleiospilos Rothii*.  
 rubrum *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 275 (1931).—Little Namaq.  
 Salteri *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 428 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Sauerae *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 409 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 × Schickii *Hort. ex Poindexter in Cact. & Succ. Journ. Amer.* vi. 51 (1934).—Hort.  
 Shandii *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1921, Ser. III. lxx. 151, fig. 61 C.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Sibbettii *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 251 (1931).—Hab. ?  
 spinescens *Pax ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 154 (1915), in obs.—Namaqualand.  
 squalidum *N. E. Brown in Kew Bull.* 1931, 197.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Steingroeverii *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 154 (1915), in obs.—Afr. austr.-occ.  
 superans *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 348 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 thermarum *L. Bolus, l. c.* 365.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 tulbaghense *L. Bolus, l. c.* 364.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 vernicolor *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 304 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Villiersii *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 489 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**MESOPTERA** Rafin. *Herb. Rafinesq.* 73 (1833). **ORCHIDACEAE.**

- lilifolia (*A. Rich. ex Lindl.*) *Rafin. l. c.*: *Liparis lilifolia*.  
 Loeseli (*A. Rich.*) *Rafin. l. c.*: *Liparis Loeseli*.

**MESOSETUM** Steud. (Gramin.).

- angustifolium (*Swallen*) *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 460, in obs.: *Peniculus angustifolius*.

**MESPIUL** L. (Rosac.).

- odorata (*Bosc ex DC.*) *Colla, Herb. Pedem.* ii. 353 (1834), in obs., cum descr.: *Crataegus odorata*.

**MESSERSMIDIA** L. (Boraginac.).

- argentea (*L.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 164: *Tournefortia argentea*.  
 gnaphalodes (*L.*) *I. M. Johnston, l. c.* 165: *Heliotropium gnaphalodes*.

**METASTELMA** R. Br. (Asclepiadac.).

- mirifolium *Gleason & Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 460.—Venez.  
 Schlechteri *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.* xi. 34 (1931): *M. ditassoides Schlechter* (1916).  
 strictum *Gleason & Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 457.—Venez.

**METATROPHIS** Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 34 (1935). **MORACEAE.**

- Margaretae *Forest Brown, l. c.* 35.—Polynes. (Ins. Rapa).

**METEROSTACHYS** Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 74, in adnot., 210. **CRASSULACEAE.**

- sikokianus (*Makino*) *Nakai, l. c.*: *Cotyledon sikokiana*.

**METHYSTICUM** Rafin. (Piperac.).

- excelsum (*Forst. f.*) *Lyons, Plant Names Scientific & Popular*, 247 (1900): *Piper excelsum*.

**METHYSTICUM:—**

- Methysticum* (*Forst. f.*) *Lyons, Plant Names Scientific & Popular*, 247 (1900): *Piper Methysticum*.

**METROSIDEROS** Banks (Myrtac.).

- dolichander *Schlechter ex Guillaumin; Schlechter ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 10, descr.—N. Caled.  
 oreomyrtus *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 308.—N. Caled.

**METROXYLON** Rottb. (Palmae).

- amicarum (*H. Wendl.*) *Hook. f. in Kew Rep.* 1882, 68 (1884): *Sagus amicarum*.  
 carolinense (*Dingl.*) *Becc. in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1913, lxxxix. 502, fig. 5 c. (1914): *Coelococcus carolinensis*.  
 salomonense (*Warb.*) *Becc. l. c.* 502: *Coelococcus salomonensis*.  
 vitiense (*H. Wendl.*) *Hook. f. in Kew Rep.* 1882, 68 (1884): *Sagus vitiensis*.

**MEYENIA** Backeb. in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlvii. 187. **CACTACEAE.**

- Weberbaueri *Backeb. l. c.*—Peruv.

**MEYNA** Roxb. (Rubiace.).

- hainanensis *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 57 (1935).—China (Hainan).

**MEZOBROMELIA** L. B. Smith in *Proc. Am. Acad.*

- lxx. 151 (1935). **BROMELIACEAE.**  
 bicolor *L. B. Smith, l. c.*—Colomb.

**MEZONEURUM** Desf. (Legumin.).

- robustum *C. T. White in Contrib. Arn. Arb.* No. IV. 43 (1933).—Austral. (Queensland).

**MICHELIA** L. (Magnoliac.).

- Champava *Lour. ex Gomes in Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s.* iv. 27 (1868), sphalm.; *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s.* xxiv. ii. 15, 159 (1935): *M. Champaca*.  
 formosana (*Kanehira*) *Masamune & Suzuki in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1933, iii. 57: *M. compressa* var. *formosana*.  
 mollis (*Dandy*) *McLaughl. in Tropical Woods*, 1933, No. 34, p. 36: *Elmerrillia mollis*.

**MICONIA** Ruiz & Pav. (Melastomatac.).

- aguaitensis *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 426.—Venez.  
 Alfredi *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 155.—Costa Rica.  
 amambayensis *Kraenzl. l. c.* 156.—Parag.  
 aprica *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 244.—Peruv.  
 aristata *Gleason, l. c.* 427.—Venez.  
 atropilis *Cogn. & Gleason in Brittonia*, i. 114 (1932).—Colomb. ?  
 axinaeoides *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 368.—Boliv.  
 azuensis *Urb. & Ekman; Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 24 (1931), descr. ampl.—Santo Domingo.  
 bifaria *Urb. & Ekman, l. c.* 25.—Santo Domingo.  
 biglandulosa *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 367.—Peruv.  
 Cabucu *Hoehne in Ostemia*, 299 (1933).—Bras. (S. Paulo).  
 caesia *Cogn. & Gleason in Brittonia*, i. 116 (1932).—Colomb.  
 campanensis *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 18 (1931).—Santo Domingo.  
 catalpifolia *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 153.—Ind. occ. (Dominica).  
 clavistila *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 229.—Peruv.  
 compacta *Gleason, l. c.* 230.—Peruv.  
 Cookii *Gleason in Phytologia*, i. 43 (1933).—Peruv.  
 cretacea *Gleason in Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 744.—Boliv.  
 Cuatrecasae *Markgraf in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 26, p. 27 (1933).—Colomb.  
 curvipetiolata *Cogn. & Gleason in Brittonia*, i. 113 (1932).—Colomb.  
 diaphanea *Gleason in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 213.—Guiana Bat..  
 Dielsiana *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 22 (1931).—Santo Domingo.

A a



**MICONIA:**

- Dielsii Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 180 (1934).—Ecuador.  
 disparilis (Standley) R. O. Williams in Fl. Trinidad & Tobago, i. 388 (1934): Ossaea disparilis.  
 fissa Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1932, lix. 363. —Bras. (Amaz.).  
 flaccida Gleason, l. c. 1931, lviii. 226.—Peruv.  
 frontinoana Cogn. & Gleason in Brittonia, i. 117 (1932).—Colomb.  
 gibba Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 179 (1934).—Ecuador.  
 Herrerae Gleason in Am. Journ. Bot. 1932, xix. 745.—Peruv.  
 icosandra Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 239.—Peruv.  
 inanis Cogn. & Gleason in Brittonia, i. 118 (1932). —Ecuador.  
 Klugii Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 240.—Peruv.  
 lasiostyla Gleason, l. c. 243.—Peruv.  
 leandroides Cogn. & Gleason in Brittonia, i. 121 (1932).—Ecuador.  
 longiracemosa Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 232.—Peruv.  
 Macbridei Gleason, l. c. 246.—Peruv.  
 manicata Cogn. & Gleason in Brittonia, i. 122 (1932).—Colomb.  
 Mansfeldiana Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 21 (1931).—Santo Domingo.  
 Martiniana Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 233.—Peruv.  
 megalantha Gleason in Phytologia, i. 33 (1933).—Colomb.  
 megaphylla Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1932, lix. 363.—Boliv.  
 membranallyx Gleason, l. c. 1931, lviii. 234.—Bras. (Pará).  
 mesmeana Gleason in Phytologia, i. 44 (1933).—Colomb.  
 monciana Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 17 (1931).—Santo Domingo.  
 mutisella Gleason in Phytologia, i. 47 (1933).—Colomb.?  
 Mutisiana Markgraf in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 26, p. 26 (1933).—Colomb.  
 nigripes Cogn. & Gleason in Brittonia, i. 119 (1932).—Colomb.  
 nobilis Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 235.—Peruv.  
 obliqua Gleason in Am. Journ. Bot. 1932, xix. 743.—Boliv.  
 ochroleuca Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 138 (1932).—Brit. Honduras.  
 ocoana Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 20 (1931).—Santo Domingo.  
 pachydonta Gleason in Phytologia, i. 41 (1933).—Peruv.  
 plena Gleason, l. c. 31.—Colomb.  
 pseudo-radula Cogn. & Gleason in Brittonia, i. 120 (1932).—Colomb.  
 pterogona Gleason in Am. Journ. Bot. 1932, xix. 746.—Peruv.  
 pubicalyx Gleason, l. c. 742.—Boliv.  
 rudis Cogn. & Gleason in Brittonia, i. 123 (1932). —Colomb.  
 ruficalyx Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 235, in obs.; et in Brittonia, i. 181 (1932).—Guiana Brit.  
 sancti-ramoni Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, 1931, lxxvi. 157.—Costa Rica.  
 savannarum R. O. Williams in Fl. Trinidad & Tobago, i. 374 (1934).—Trinidad.  
 semota Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 177 (1934).—Peruv.; Ecuador.  
 Shattuckii Standley in Contrib. Arn. Arb. No. v. 119 (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).  
 silicicola Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 428.—Venez.; Guiana Brit.  
 sphagnicola Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 19 (1931).—Santo Domingo.  
 spinulidentata Cogn. & Gleason in Brittonia, i. 125 (1932).—Colomb.  
 subtriloba Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 429.—Venez.

**MICONIA:**

- summa Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 26, p. 25 (1933).—Colomb.  
 surinamensis Gleason in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1935, xxxii. 212.—Guiana Bat.  
 tenensis Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 178 (1934).—Ecuador.  
 tetrasperma Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 237.—Peruv.  
 triangularis Gleason, l. c. 1932, lix. 369.—Colomb.  
 tubulosa Gleason in Phytologia, i. 32 (1933).—Colomb.  
 valenciana Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, 1931, lxxvi. 154.—Trinidad.  
 viejana Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 20 (1931).—Santo Domingo.  
**MICRANDRA** Benth. (Euphorbiac.).  
 brownbergensis Lanj. Euphorbiac. Surinam, 34 (1931).—Guiana Bat.  
**MICRANTHUS** Wendl. (Acanthac.).  
 dorsiflorus (Retz.) C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1932, 63: Ruellia dorsiflora.  
**MICRARGERIA** Benth. (Scrophulariac.).  
 filiformis (Schum. & Thonn.) Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 223 (1931): Gerardia filiformis.  
**MICRECHITES** Miq. (Apocynac.).  
 ferruginea Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 1260 (1933).—Indo-China (Laos).  
 sinensis Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 215 (1931).—China (Kwangsi).  
**MICROCHLOA** R. Br. (Gramin.).  
 indica (L. f.) Beauv. Agrostogr. Explic. Pl. p. 13, Pl. xx. fig. 8 (1812): Nardus indica.  
 patentiflora Stent & Rattray in Proc. Rhodes. Scientif. Assoc. xxxii. (Stent & Rattray, Grasses S. Rhodes.) 59 (1933).—S. Rhodesia.  
**MICROCNEUM** Ung.-Sternb. (Chenopodiace.).  
 coralloides (Loscov & Pardo) Font Quer in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat. 1925, xxv. 98: Arthrocnemum coralloides.  
**MICROCOS** L. (Tiliac.).  
 bifida Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 603 (1935).—N. Guin.  
 Creaghii Ridley in Kew Bull. 1933, 490.—Borneo.  
 ovato-lanceolata Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 163 (1934).—Borneo.  
 paucicostata Burret, l. c. xii. 602 (1935).—Borneo.  
 phaneroneura Burret, l. c. xii. 163 (1934).—Borneo.  
 psilonema Burret, l. c. 164.—N. Guin.  
 reticulata Ridley in Kew Bull. 1933, 490.—Borneo.  
 stylocarpoides Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 162 (1934).—Borneo.  
**MICROCULCAS** Peter in Nachr. Ges. Wiss. Gött. Math.-phys. Kl. pp. 185–225 (1929); cf. K. Krause in Engl. Jahrb. lxiv. Literaturber. p. 9 (1931). **ARACEAE.**  
**MICROJAMBOSA** Blume (Myrtac.).  
 bankensis Hassk. Hort. Bogor. Descr., sive Retziae, ed. nov. 276 (1858).—Ins. Sunda (Banca).  
**MICROKENTIA** H. Wendl. (Palmae).  
 heterophylla Becc. ex Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, 1932, lxxvii. Beibl. 19, 87, nomen.—N. Caled.  
**MICROLECANE** Sch. Bip. (Compos.).  
 occidentalis Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 143 (1931).—Guinea Gall.  
**MICROLICIA** D. Don (Melastomatac.).  
 sphagnicola Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 215.—Peruv.  
**MICROLOMA** R. Br. (Asclepiadac.).  
 Archeri Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xix. 305 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
**MICROLONCHUS** Cass. (Compos.).  
 amerboides Caballero in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 11, 35 (1917).—Marocc.  
**MICROMERIA** Benth. (Labiata).  
 alpestris Urb.; Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 36 (1931), descr. ampl.—Santo Domingo.  
 formosana Marquand in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3230 (1934).—Formosa.

**MICROMERIA:**

- × glandulosa Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1933, xxxii. 62 (1934), in obs.—Ins. Balear. (Mallorca).  
 × Knochei Sennen & Bianor. l. c. 63.—Ins. Balear. (Mallorca).  
 parvula Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya, 103 (1935).—Kenya Col.  
 yezoensis Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. xiv. 8 (1935).—Japon. (Yezo).

**MICROMONOLEPIS** Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xvi c. 499 (1934). **CHENOPODIACEAE.**  
 pusilla (Torr.) Ulbr. l. c. 500: Monolepis pusilla.

**MICROMYRTUS** Benth. (Myrtac.).  
 flaviflora (F. Muell.) C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ. 96 (1931): Thryptomene flaviflora.  
 hymenonema (F. Muell.) C. A. Gardner, l. c.: Thryptomene hymenonema.  
 trachycalyx (F. Muell.) C. A. Gardner, l. c.: Thryptomene trachycalyx.

**MICROPIPER** Miq. (Piperac.).  
 humile (Vahl) Small, Man. Southeast. Fl. 400 (1933): Peperomia humilis.  
 leptostachyon (Nutt.) Small, l. c.: Piper leptostachyon.

**MICROPSIS** DC. (Compos.).  
 involucrata (Lam.) Cabrera in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1932, xxxii. 429: Gnaphalium involucratum.

**MICRORHYNCHUS** Less. (Compos.).  
 vimineus Battand. Contrib. Fl. Atlant. 57 (1919).—Marocc.

**MICROSACCUS** Blume (Orchidac.).  
 borneensis J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz Sér. III. xi. 156 (1931).—Borneo.  
 truncatus Carr in Gard. Bull. Straits Settlements, vii. 52 (1932).—Penins. Mal.  
 Wenzeli Ames; Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc. 1932, xlix. 499, descr. emend.—Ins. Philipp. (Luzon).

**MICROSEMMA** Labill. (Flacourtiac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).  
 Calleana Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1934, lxxxi. 285.—N. Caled.  
 Le-Ratii Guillaumin, l. c. 284.—N. Caled.  
 ovata Guillaumin, l. c. 285.—N. Caled.  
 setosa C. T. White in Contrib. Arn. Arb. No. iv. 69 (1933).—Austral. (Queensland).  
 sphaerocarpa Baill. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1934, lxxxi. 285.—N. Caled.

**MICROSERIS** D. Don (Compos.).  
 Teakleana C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ. 139 (1931), nomen.—W. Austral.

**MICROSPERMIA** Frič (Cactac.).  
 nivosa Frič ex Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1934, Pt. 12, [p. 3], in syn.: Parodia nivosus.  
 sanguiniflora Frič ex Backeb. l. c. [p. 4], in syn.: Parodia sanguiniflora.

**MICROSTACHYS** A. Juss. (Euphorbiac.).  
 lanceolata Splitg. ex Lanj. Euphorbiac. Surinam, 170 (1931); et in Pulle, Fl. Surinam, ii. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 84 (1932), pro syn.: Sebastiania corniculata var. micrantha Muell.-Arg.

**MICROSTEGIUM** Nees (Gramin.).  
 biaristatum (Steud.) Keng in Sinensia, iii. 92 (1932), in obs.: Andropogon biaristatus.  
 biforme Keng, l. c. 91.—China (Kwangsi).  
 glabratum (Brongn.) Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1934, vi. 663: Eulalia glabrata.  
 Hendersonii (C. E. Hubbard) C. E. Hubbard in Hutchinson, Fam. Fl. Pl. II. Monocot., 227 (1934): Pollinia Hendersonii.  
 spectabile (Trin.) Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1935, vii. 310: Pollinia spectabilis.

**MICROSTYLIS** Nutt. (Orchidac.).  
 Clemensii J. J. Smith in Brittonia, i. 108 (1931).—Borneo.  
 densiflora (A. Rich.) Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon, vi. Suppl., 272 (1931): Liparis densiflora.



**MICROSTYLIS:**

- Finetii Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 167.—Indo-China (Anam).  
 graciliscapa (Ames & C. Schweinf.) J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 119 (1931): Malaxis graciliscapa.  
 humicola A. Sampaio, *List. Orch. Herv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 24 (1923), nomen.—Bras. (Rio de Janeiro).  
 iriomotensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 208.—Ins. Liukiu (Iriomote).  
 kabensis J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 111 (1932).—Sumatra.  
 kizanensis Masamune in *Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1933, iii. 75.—Formosa (Kizan).  
 Margaretae Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 171 (1931).—Ins. Austral.  
 protracta J. J. Smith in *Nova Guinea*, xviii. 20 (1935).—N. Guin.  
 ranauensis J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 112 (1932).—Sumatra.  
 reniloba Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 4 (1932).—Penins. Mal.  
 roohutuensis Fukuyama in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 415.—Formosa.  
 Schliebenii Mansf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 808 (1933).—Tanganyika Terr.  
 sublobata J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 118 (1931).—Borneo.  
 subtiliscapa J. J. Smith, l. c. xii. 149 (1932): M. graciliscapa J. J. Smith, non Schlechter.  
 tripartita J. J. Smith, l. c. 113.—Ins. Molucc. (Amboina).  
 verruculosa J. J. Smith in *Nova Guinea*, xviii. 20 (1935).—N. Guin.

**MICROTATORCHIS** Schlechter (Orchidac.).

- Doctersii J. J. Smith in *Nova Guinea*, xviii. 77 (1935).—N. Guin.  
 erosula J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxvi. 211 (1934).—N. Guin.  
 flava J. J. Smith in *Nova Guinea*, xviii. 76 (1935).—N. Guin.  
 Steenisii J. J. Smith in *Fedde, Repert.* xxix. 250 (1931).—Java.  
 triangulipetala J. J. Smith in *Nova Guinea*, xviii. 78 (1935).—N. Guin.

**MICROTROPIS** Wall. (Celastrac.).

- osmanthoides (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz. in *Sinensia*, iii. 189 (1933): Chingithamnus osmanthoides.  
 rigida Ridley in *Kew Bull.* 1931, 36.—Borneo.  
 Scottii R. N. Parker in *Fedde, Repert.* xxix. 104 (1931).—Burma (Tenasserim).  
 sumatrana Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 164 (1934).—Sumatra.

**MIERSIELLA** Urb. (Burmanniace.).

- aristata Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 59.—Guiana Brit.  
 costata (Miers) Sandwith, l. c.: Dictyostegia costata.

**MIKANIA** Willd. (Compos.).

- acrensis B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 31 (1934).—Bras. (Amaz.).  
 additicia B. L. Robinson, l. c.—Bras. (Rio de Janeiro).  
 Allartii B. L. Robinson, l. c. n. s. xcvi. 23 (1931).—Venez.  
 Almagroi Cuatrec. in *An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 233 (1935).—Ecuador.  
 anomala M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 70 (1933-5).—Mexico.  
 Archeri B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 24 (1931).—Colomb.  
 archidonensis Cuatrec. in *An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 234 (1935).—Ecuador.  
 Bradei B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 32 (1934).—Bras. (S. Paulo).  
 calcarulata B. L. Robinson, l. c. 33.—Parag.  
 camporum B. L. Robinson, l. c.—Bras. (S. Paulo).  
 capricorni B. L. Robinson, l. c. 34.—Bras. (S. Paulo).  
 cardiophylla B. L. Robinson in *Candollea*, v. 171 (1934).—Bras. (Rio de Janeiro).  
 Casarettoi B. L. Robinson, l. c. 172.—Bras. (Rio de Janeiro).

**MIKANIA:**

- Chaseae B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 35 (1934).—Bras. (Minas Geraes).  
 chocensis B. L. Robinson, l. c. n. s., c. 17 (1932).—Colomb.  
 cordata (Burm. f.) B. L. Robinson, l. c. n. s. civ. 65 (1934): Eupatorium cordatum.  
 cyanosma Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 69 (1931).—Haiti.  
 cynanchifolia (Baker) Hook. & Arn. ex Baker; *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 6, 39 (1932); B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 63 (1934), cum descr.: M. scandens var. cynanchifolia.  
 decumbens Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 52 (1933).—Bras. (Minas Geraes).  
 dissecta Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 73 (1931).—Haiti.  
 duidensis B. L. Robinson in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 485.—Venez.  
 Dusenii B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 24 (1931).—Argent.; Bras. (Paraná).  
 eriostrepta B. L. Robinson, l. c. n. s. civ. 35 (1934).—Bras. (S. Paulo).  
 gracillima Dusen ex Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 61 (1933), in syn.: M. apifolia var. gracillima Malme.  
 Guilleminii B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 26 (1931).—Bras. (Rio de Janeiro).  
 hastato-cordata Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 6, 39 (1932).—Bras. (Rio Grande do Sul).  
 Hoehnei B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 36 (1934).—Bras. (S. Paulo).  
 Hoffmanniana Dusen ex Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 54 (1933).—Bras. (Paraná).  
 hotteana Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 72 (1931).—Haiti.  
 infesta B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 37 (1934).—Peruv.  
 iquitosensis B. L. Robinson, l. c. 38.—Peruv.  
 Iserniana Cuatrec. in *An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 235 (1935).—Ecuador.  
 Klugii B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 38 (1934).—Peruv.  
 Lawrancei B. L. Robinson, l. c. 39.—Colomb.  
 malacolepis B. L. Robinson, l. c. 40.—Bras. (Minas Geraes).  
 minima (Baker) B. L. Robinson, l. c. 60: M. scandens var. minima.  
 Mosenii Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 53 (1933).—Bras. (Minas Geraes).  
 Mutisiana Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat. Madrid*, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 8 (1934), nomen; et l. c. No. 29, p. 18 (1935), descr.—Colomb.  
 nebularum Dusen ex Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 56 (1933), in syn.: M. smaragdina var. nebularum Malme.  
 neglecta B. L. Robinson in *Candollea*, v. 173 (1934).—Bras.  
 panamensis B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 41 (1934).—Panamá.  
 pilcomayensis (Hassler) B. L. Robinson, l. c. 64: M. scandens var. pilcomayensis.  
 platyloba Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 72 (1931).—Santo Domingo.  
 polychaeta Urb.; Urb. l. c. 68, descr. ampl.—Haiti.  
 producta Urb. & Ekman, l. c. 70.—Santo Domingo.  
 rhomboidea Urb. & Ekman, l. c. 71.—Haiti.  
 Riedeliana Casaretto ex B. L. Robinson in *Candollea*, v. 174 (1934).—Bras. (Rio de Janeiro).  
 sagittifera B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 68 (1934).—Bechuanaland Protect.  
 smaragdina Dusen ex Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 55 (1933).—Bras. (Paraná).  
 stenomeris B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 43 (1934).—Bras. (Rio de Janeiro).  
 stereolepis B. L. Robinson, l. c. 44.—Ecuador.  
 subblaxa Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 58 (1933).—Bras. (Paraná).  
 trachyleura B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 46 (1934).—Bras. (Minas Geraes; S. Paulo); Parag.; Argent.

**MIKANIA:**

- Werdermannii B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 47 (1934).—Boliv.  
 Widgrenii B. L. Robinson, l. c. n. s. xcvi. 27 (1931).—Bras. (Minas Geraes).  
 yapasensis B. L. Robinson, l. c. n. s. civ. 48 (1934).—Peruv.

**MILA** Britton & Rose (Cactac.).

- Kubeana Werderm. & Backeb. in *Backeb. Neue Kakteen*, 83 (1931); et in *Fedde, Repert.* xxx. 63 (1932).—Peruv.  
 Kubei Backeb. in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlvii. 187, in obs.—Peruv.  
 Nealeana Backeb. in *Cactus Journ.* ii. 31 (1933), in obs., nomen; Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 11, [p. 2], descr.—Peruv.

**MILDBRAEDIA** Pax (Euphorbiac.).

- Balboana Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 112 (1935).—Kenya Col.

**MILIUM** L. (Gramin.).

- filiforme Roxb. *Hort. Beng.* 8 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 316 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 314 (1832).—Ind. or.  
 sanguinale (Burm. f.) Roxb. l. c., nomen; et l. c. 317; et l. c. 315: Panicum sanguinale.

**MILIUSA** Leschen. (Annonac.).

- filipes Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 223 (1935).—China (Hainan).  
 glochidioides Hand.-Mazz. in *Sinensia*, iii. 185 (1933).—China (Kwangsi).

**MILLETTIA** Wight & Arn. (Legumin.).

- acuticarinata E. G. Baker in *Bol. Soc. Brot. Sér. II.* viii. 104 (1933).—Angola.  
 Kennedyi Hoyle in *Kew Bull.* 1934, 184.—S. Nigeria.  
 nepalensis R. N. Parker in *Kew Bull.* 1931, 42.—Nepal.  
 pilosa Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 381, in clavi, 382 (1928); Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1928, 403.—Nigeria.

**MILLINGTONIA** Roxb. (Sabiace.).

- pinnata Roxb. *Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 103 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 104 (1832).—Ind. or. (Assam).

**MILNEA** Roxb. Hort. Beng. 18 (1814), nomen; Fl.

- Ind., ed. Carey & Wall., ii. 430 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 637 (1832). **MELIACEAE.**  
 edulis Roxb. l. c.; et l. c.; et l. c.—Ind. or. (Assam).

**MIMOSA** L. (Legumin.).

- callithrix Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 13, 50 (1931).—Bras. (Matto Grosso).  
 Dutrae Malme, l. c. 10.—Bras. (Rio Grande do Sul).  
 glutinosa Malme, l. c. 51.—Bras. (Matto Grosso).  
 inaequalis M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 39 (1933-5).—Mexico.  
 invis Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* ii. 255 (1834).—Bras.  
 lagunensis M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 39 (1933-5).—Calif. infer.  
 Lawranceana Britton & Killip in *Phytologia*, i. 23 (1933).—Colomb.  
 lophantha Vent. *Descr. Pl. Nouv. Jard. Cels*, indice (1800): M. distachya Vent.  
 mazatlana M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 40 (1933-5).—Mexico.  
 mexicana (Hemsl. & Rose) M. E. Jones, l. c. 39, in obs.: Climacorachis mexicana.  
 pachycarpoides Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 13, 53 (1931).—Bras. (Matto Grosso).  
 pinetorum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 131 (1932).—Brit. Honduras.  
 plumifolia Kleinh. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 167.—Guiana Bat.  
 polychaeta Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 13, 48 (1931).—Bras. (Matto Grosso).  
 scalpens Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 58 (1935).—Brit. Honduras.  
 unijuga M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 39 (1933-5), in obs.: Climacorachis fruticosa.  
 Wherryana (Britton) Standley in *Tropical Woods*, 1933, No. 34, 40: Mimosopsis Wherryana.  
 Wilsonii Standley in *Contrib. Arn. Arb.* No. v. 73 (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).



**MIMULOPSIS** Schweinf. (Acanthac.).

- alpina *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 94 (1935).—Kenya Col.  
 glandulosa *Baker in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxv. 338 (1890).—Madag.  
 glandulosa (*Lindau*) *Bullock in Kew Bull.* 1931, 275: *Epiclastopelma glandulosum*.  
 longispala *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1081 (1934).—Tanganyika Terr.

**MIMULUS** L. (Scrophulariac.).

- Flemingii *Munz, Man. S. Calif. Bot.* 477, 601 (1935): *M. parviflorus* *Grant*.  
 Grantianus *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 153 (1931).—U.S.A. (Calif.).  
 Groomii *Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss*, i. 760 (1895), in syn.: *M. rivularis*.  
 × nobilis *Hort. ex Vilmorin, l. c.* 761, in syn.: *M. hybridus*.  
 × pardinus *Hort. ex Vilmorin, l. c.*, in syn.: *M. hybridus*.  
 perluteus *Voss in Vilmorin, l. c.* 759: *M. luteus*.  
 quinquevulnerus *Hort. ex Vilmorin, l. c.* 760, in syn.: *M. rivularis*.  
 Roezii *Hort. ex Vilmorin, l. c.*, in syn.: *M. cupreus* f. *Roezii* *Voss*.  
 × rubinus *Hort. ex Vilmorin, l. c.* 761, in syn.: *M. hybridus*.  
 speciosus *Hort. ex Vilmorin, l. c.* 760, in syn.: *M. rivularis*.  
 szechuanensis *Pai in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 119 (1934).—China (Szechuan).  
 tigridiodes *Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss*, i. 760 (1895), in syn.: *M. cupreus* f. *tigridiodes* *Voss*.  
 tigrinus *Hort. ex Vilmorin, l. c.*, in syn.: *M. cupreus*.  
 Wolfi *Eastw. in Leaflet West. Bot.* i. 44 (1933).—U.S.A. (Calif.).  
 Youngii *Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss*, i. 760 (1895), in syn.: *M. rivularis*.

**MIMUSOPS** L. (Sapotac.).

- Heckelii (*A. Cheval.*) *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 14 (1931): *Dumoria* *Heckelii*.  
 Paolii (*Chiov.*) *Chiov. Fl. Somalia*, II. 276 (1932), in ic.: *M. densiflora* var. *Paolii*.  
 Schliebenii *Mildbr. & G. M. Schulze in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 197 (1934).—Tanganyika Terr.

**MINUARTIA** L. (Caryophyllac.).

- Akinfiewi (*Schmalh.*) *Woronow ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 390 (1930): *Alsine* *Akinfiewi*.  
 Brotherana (*Trautv.*) *Woronow ex Grossheim, l. c.* 394: *Stellaria* *Brotherana*.  
 campestris *L. Sp. Pl.* ed. 1, 89, fol. cancell. (1753); *Loefl. Iter Hispan.* 122 (1758).—Hispan.  
 capillaris (*Poir.*) *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 244: *Arenaria* *capillaris*.  
 circassica (*Alboff*) *Woronow ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 393 (1930): *Alsine* *circassica*.  
 dichotoma *L. Sp. Pl.* ed. 1, 89, fol. cancell. (1753); *Loefl. Iter Hispan.* 121 (1758).—Hispan.  
 gracilipes *Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 200 (1932), nomen alternativ.—Sibir. (Marit. Prov.).  
 granuliflora (*Fenzl*) *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 391 (1930): *Alsine* *granuliflora*.  
 hispanica *L. Sp. Pl.* ed. 1, i. 89 (1753).—Hispan.  
 hondoensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 82, in syn.: *M. arctica* var. *hondoensis* *Ohwi*.  
 inamoena (*C. A. Mey.*) *Woronow ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 394 (1930): *Alsine* *inamoena*.  
 Kryloviana *Schischk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1930, No. 1, p. 1.—Sibir.  
 lanuginosa (*Coste*) *Braun-Blanquet in Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1930, n. s. lxxvi. 67 (1931), in obs.: *Alsine* *lanuginosa*.  
 longinquipratensis *P. Fourn. in Le Monde des Plantes*, 1934, xxxv. 5, in obs., in adnot.—Gallia.  
 macrophylla *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 33 (1935).—Bras. (Amaz.).  
 maroccana *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Maroc.* 1927, No. 160 [1928].—Marocc.  
 montana *L. Sp. Pl.* ed. 1, 90, fol. cancell. (1753); *Loefl. Iter Hispan.* 122 (1758).—Hispan.  
 procumbens (*Vahl*) *Zohary in Beih. Bot. Centralbl.* lii. Abt. B. 576 (1935): *Arenaria* *procumbens*.

**MINUARTIA**—

- rhodocalyx (*Alboff*) *Woronow ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 394 (1930): *Alsine* *rhodocalyx*.  
 subuniflora (*Alboff*) *Woronow ex Grossheim, l. c.* 392: *Alsine* *subuniflora*.  
 Wilczekii *Maire & Sennen in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1934, xxv. 295, in obs., nomen provis.—Maroc.

**MIRABILIS** L. (Nyctaginac.).

- acuta (*Reiche*) *Heimerl in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 456 (1932): *Oxybaphus* *ovatus* var. *acutus*.  
 bracteosa (*Griseb.*) *Heimerl, l. c.* 457, in obs.: *Oxybaphus* *bracteosus*.  
 Carletoni (*Standley*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 305 (1931): *Allionia* *Carletoni*.  
 ciliata (*Standley*) *Standley, l. c.* 306: *Allionia* *ciliata*.  
 coahuilensis (*Standley*) *Standley, l. c.* 305: *Allionia* *coahuilensis*.  
 comata (*Small*) *Standley, l. c.* 306: *Allionia* *comata*.  
 cordifolia (*Kunze ex Choisy*) *Heimerl in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 454 (1932): *Oxybaphus* *cordifolius*.  
 decipiens (*Standley*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 305 (1931): *Allionia* *decipiens*.  
 elegans (*Choisy*) *Heimerl in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 454 (1932): *Oxybaphus* *elegans*.  
 exaltata (*Standley*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 305 (1931): *Allionia* *exaltata*.  
 expansa (*Ruiz & Pav.*) *Standley, l. c.* xi. 113 (1931): *Calyxymenia* *expansa*.  
 gausapoides (*Standley*) *Standley, l. c.* viii. 305 (1931): *Allionia* *gausapoides*.  
 glabra (*S. Wats.*) *Standley, l. c.* 304: *Oxybaphus* *glaber*.  
 grandiflora (*Standley*) *Standley, l. c.* 307: *Allionia* *grandiflora*.  
 Grayana (*Standley*) *Standley, l. c.* 306: *Allionia* *Grayana*.  
 himalaica (*Edgew.*) *Heimerl in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 454 (1932): *Oxybaphus* *himalaicus*.  
 lanceolata (*Rydb.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 305 (1931): *Allionia* *lanceolata*.  
 longipes (*Standley*) *Standley, l. c.* 306: *Allionia* *longipes*.  
 microchlamydea (*Standley*) *Standley, l. c.* 304: *Allionia* *microchlamydea*.  
 oligantha (*Standley*) *Standley, l. c.* 306: *Hesperonia* *oligantha*.  
 pauciflora (*Buckl.*) *Standley, l. c.* 305: *Oxybaphus* *pauciflorus*.  
 polyphylla (*Standley*) *Standley, l. c.* 306: *Hesperonia* *polyphylla*.  
 pumila (*Standley*) *Standley, l. c.* 305: *Allionia* *pumila*.  
 rotundifolia (*Greene*) *Standley, l. c.*: *Allionia* *rotundifolia*.  
 sanguinea *Heimerl in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 451 (1932).—Mexico.  
 suffruticosa (*Standley*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 306 (1931): *Allionia* *suffruticosa*.  
 Trolli *Heimerl in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 455 (1932).—Chile.  
 Urbani *Heimerl, l. c.* 453, descr. ampl.—Mexico.

**MISCANTHIDIUM** Stapf (Gramin.).

- fuscescens *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 806 (1933).—Tanganyika Terr.

**MISCANTHUS** Anderss. (Gramin.).

- neo-coreanus *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 694.—Corea.  
 polydactylos (*L.*) *Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss*, i. 1191 (1895): *Andropogon* *polydactylos*.

**MISCHOCARPUS** Blume (Sapindac.).

- flexuosus (*Lour.*) *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. ii. 39, in obs., 249 (1935): *Vateria* *flexuosa*.  
 Guillauminii *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 672.—Ins. Carolin. (Truk).  
 oppositifolius (*Lour.*) *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* vii. 313 (1931): *Pedicellia* *oppositifolia*.

- MISCHOGYNE** Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 213. **ANNONACEAE**.  
 michelioides *Exell, l. c.*—Angola.

**MITELLA** L. (Saxifragac.).

- Doiana *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 302.—Japon. (Kiushiu).  
 formosana (*Hayata*) *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 77: *M. japonica* var. *formosana*.  
 obconica *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 63.—Japon. (Kiushiu).

**MITOPHYLLUM** O. E. Schulz in *Notizbl. Bot.*

- Gart. Berlin*, xi. 872 (1933). **CRUCIFERAE**.  
 pachyrhizum (*Kar. & Kir.*) O. E. Schulz, l. c.: *Arabis* *pachyrhiza*.

**MITOSTIGMA** Decne. (Asclepiadac.).

- caudatum *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 4, 6 (1934).—Argent.

**MITRACARPUS** Zucc. (Rubiace.).

- megapotamicus (*Spreng.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 331 (1931): *Spermacoce* *megapotamicus*.  
 recurvatus *Standley, l. c.* viii. 384 (1931).—Bras. (Goyaz?).  
 rigidifolius *Standley, l. c.*—Bras. (Bahia).

**MITRAGYNA** Korth. (Rubiace.).

- Brunonis (*Wall. ex G. Don*) *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 11 (1932): *Nauclea* *Brunonis*.

**MITRASACME** Labill. (Loganiac.).

- capillaris *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall.*, i. 420 (1820).—Nepal.  
 foliosa *C. A. Gardner in For. Dep. Bull., W. Austral.* No. 32, 86 (1923).—W. Austral.

**MITRASACMOPSIS** Jovet in *Arch. Mus. Hist.*

- Nat. Paris, Sér. VI.* xii. 589 (1935). **LOGANIA-CEAE**.  
 quadrivalvis *Jovet, l. c.* 590, 592.—Madag.

**MITREOLA** R. Br. Prodr. 450 (1810). **LOGANIA-CEAE**.

- Perrieri *Jovet in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 292.—Madag.  
 turgida *Jovet, l. c.* 296.—Madag.

**MITREPHORA** Hook. f. & Thoms. (Annonac.).

- javanica *Backer, Schoolfl. Java*, 33 (1911).—Java.

**MITROPHYLLUM** Schwantes (Ficoidac.).

- abbreviatum *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 368 (1932).—Namaqualand.  
 Framesii *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 289 (1931).—Little Namaq.  
 niveum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 471 (1934).—Little Namaq.  
 roseum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 349 (1932).—Namaqualand.  
 Schickianum *Tisch. in N. E. Brown, Tisch. & Karst. Mesembr.* 268 (1931).—Little Namaq.  
 tenuifolium *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 409 (1933).—Namaqualand.

**MIYAKEA** Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo*

- Nat. Hist. Soc. xiv.* 2 (1935). **RANUNCULA-CEAE**.  
 integrifolia *Miyabe & Tatewaki, l. c.*—Sakhalin.

**MIZONIA** A. Cheval.; A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot.*

- France, 1914, lxi. *Mém.* 8, 302 (1917), descr.; et in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1935, Sér. II. vii. 217. **AMARYLLIDACEAE**.  
 centralis *A. Cheval.; A. Cheval. l. c.* 303, descr.; et *l. c.*—Afr. Gall. Centr.

**MOCANERA** Juss. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- canariensis *J. St.-Hil. Expos. Fam. Nat.* ii. 371 (1805).—Ins. Canar.

**MOCQUERYSIA** Hua (Flacourtiaceae).

- epipetola *De Wild. Pl. Bequaert. v.* 411 (1932).—Congo Belg.

**MOLDAVICA** L. (Labiata).

- thymiflora (*L.*) *Rydb. in Brittonia*, i. 94 (1931): *Dracocephalum* *thymiflorum*.

**MOLINAEA** Comm. ex Juss. (Sapindac.).

- sulcata *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1130 (1933).—Madag.



- MOLINERIA** Colla (Amaryllidac.).  
oligantha *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1932, 349.  
—Ind. or. (Assam).
- MOLLIA** Mart. (Tiliac.).  
cuneata *Baehni in Candollea*, v. 418 (1934).—Bras. (Pará).  
intricata *Baehni*, l. c.—Bras. (Pará).  
lucens *Baehni*, l. c. 423.—Bras. (Rio Negro).  
paraënsis *Baehni*, l. c. 419.—Bras. (Pará).  
Sprucei *Baehni*, l. c. 420.—Bras. (Amaz.).
- MOLLIA** Willd. (Caryophyllac.).  
memphitica (*Delile*) Colla, *Herb. Pedem.* ii. 473 (1834): *Polycarpaea memphitica*.  
villosa *Delile ex Colla*, l. c.—Hab. ?
- MOLLINEDIA** Ruiz & Pav. (Monimiac.).  
casca *Macbride in Candollea*, v. 352 (1934).—Peruv. caudata *Macbride*, l. c. 351.—Peruv.  
Killipii *Macbride*, l. c.—Peruv.  
Krukovii *A. C. Smith in Phytologia*, i. 114 (1935).—Bras. (Amaz.).  
simulans *Macbride in Candollea*, v. 352 (1934).—Peruv.
- MOLLUGO** L. (Ficoidac.).  
Crockeri *Howell in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xxi. 20 (1933).—Ins. Galapag.  
floriana (*B. L. Robinson*) *Howell*, l. c. 21: *M. flavesces* var. *floriana*.  
insularis *Howell*, l. c. 19.—Ins. Galapag.  
striata *Howell*, l. c.—Ins. Galapag.  
suffruticosa *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 11. Anhang, 29 (1932).—Tanganyika Terr.  
tenuissima *Peter*, l. c. 28.—Tanganyika Terr.
- MOLLUGOPHYTUM** M. E. Jones, *Contrib. West. Bot. No. 18*, 35 (1933-5), in obs. **CARYOPHYLLACEAE**.  
crassifolium (*Benth.*) *M. E. Jones*, l. c.: *Drymaria crassifolia*.  
holosteoides (*Benth.*) *M. E. Jones*, l. c.: *Drymaria holosteoides*.  
polycarpoides (*A. Gray*) *M. E. Jones*, l. c.: *Drymaria polycarpoides*.  
sperguloides (*A. Gray*) *M. E. Jones*, l. c.: *Drymaria sperguloides*.
- MOLTZIA** Lehm. (Boraginac.).  
× *Kemal-paschii Bornm. in Magyar Bot. Lap.* 1931, xxx. 66.—As. Min.
- MOMORDICA** L. (Cucurbitac.).  
Marlothii *Harms in Fedde, Repert.* xxxvi. 269 (1934).—Bechuanaland Protect.  
procera *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 182 (1927), in syn.: *Cucumeropsis edulis*.  
repens *Bremek. in Ann. Transvaal Mus.* xv. 261 (1933).—Transvaal.  
Schliebenii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1090 (1934).—Tanganyika Terr.
- MONADENIUM** Pax (Euphorbiac.).  
coccineum *Pax in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 222 (1931).—Afr. or.  
succulentum *Schweickerdt in Kew Bull.* 1935, 274.—Kenya Col.
- MONANDRODENDRON** Mansf. (Flacourtiac.).  
Klugii *Mansf. in Fedde, Repert.* xxx. 178 (1932).—Peruv.  
peruvianum *Mansf. l. c.* xxix. 161 (1931).—Peruv.
- MONANTHES** Haw. (Crassulac.).  
icterica (*Webb ex Bolle*) *Praeger in Proc. Roy. Irish Acad.* xxxviii. Sect. B, 492 (1929): *Petrophytes icterica*.  
subcrassicaulis (*Kuntze*) *Praeger, l. c.* 496: *Sempervivum Monanthes* var. *subcrassicaulis*.
- MONANTHOTAXIS** Baill. (Annonac.).  
oligandra *Exell in Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 209.—Congo Lusit.
- MONARDA** L. (Labiata.).  
austromontana *Epling in Madroña*, iii. 28 (1935).—U.S.A. (Arizona; N. Mexico); Mexico.  
fruticulosa *Epling*, l. c. 26.—U.S.A. (Texas).  
mexicana *Epling*, l. c.—Mexico.
- MONARDELLA** Benth. (Labiata.).  
Robinsonii *Epling in Munz, Man. S. Calif. Bot.* 451, 600 (1935).—U.S.A. (Calif.).

- MONDO** Adans. (Liliac.).  
formosanum *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 45 (1934).—Formosa.  
gracile (*Kunth*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 148: *Ophiopogon gracilis*.  
koreanum (*Palib.*) *Hatsusima, Bot. Surv. S. Chosen*, Rep. v. (1934); cf. *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 370, japonice: *Ophiopogon spicatus* var. *koreanus*.  
longifolium *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 45 (1934).—Japon. (Kiushiu).  
scabrum *Ohwi*, l. c. 46.—Formosa.  
umbraticola (*Hance*) *Ohwi*, l. c. 45, in obs.: *Ophiopogon umbraticola*.
- MONECHMA** Hochst. (Acanthac.).  
ciliatum (*Jacq.*) *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1934, 304: *Justicia ciliata*.
- MONELYTRUM** Hackel (Gramin.).  
annuum *Goossens in Kew Bull.* 1934, 197.—Afr. austr.-occ.
- MONILARIA** Schwantes (Ficoidac.).  
microstigma *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 331 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
ramulosa (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: *Schwantesia ramulosa*.  
salmonea *L. Bolus*, l. c. 355.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
vestita *Schwantes in Jacobsen, Sukkulent.* 163 (1933), nomen, cum ic.—Hab. ?
- MONIUM** Stapf (Gramin.).  
trichaetum *Reznik in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 1046.—Guinea Gall.
- MONNINA** Ruiz & Pav. (Polygalac.).  
acutifolia *Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1932-3, Sér. II. xxv. 206 (1934).—Peruv.  
amarella *Chodat*, l. c. 200.—Peruv.  
arbuscula *Chodat*, l. c. 222.—Peruv.  
connectisepala *Chodat*, l. c. 213.—Peruv.  
densecomata *Chodat*, l. c. 209.—Peruv.  
duidae *Blake in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 381.—Venez.  
equatoriensis *Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1932-3, Sér. II. xxv. 207 (1934).—Ecuador.  
filifolia *Chodat*, l. c. 198.—Peruv.  
glaberrima *Chodat*, l. c. 215.—Colomb.  
huacachiana *Chodat*, l. c. 210.—Peruv.  
huallagensis *Chodat*, l. c. 223.—Peruv.  
Killipii *Chodat*, l. c. 204.—Peruv.  
laurifolia *Chodat*, l. c. 208.—Peruv.  
lingua *Chodat*, l. c. 216.—Ecuador.  
Macbridei *Chodat*, l. c. 199.—Peruv.  
macrosepala *Chodat*, l. c. 218.—Peruv.  
menthoides *Chodat*, l. c. 219.—Peruv.  
multicomata *Chodat*, l. c. 211.—Colomb.  
pachycoma *Chodat*, l. c. 220.—Peruv.  
petiolaris *Chodat*, l. c. 214.—Peruv.  
polygonoides *Chodat*, l. c. 200.—Peruv.  
pseudo-polystachya *Chodat*, l. c. 217.—Peruv.  
Smithii *Chodat*, l. c. 216.—Colomb.  
subspeciosa *Chodat*, l. c. 203.—Colomb.  
tenuifolia *Chodat*, l. c. 212.—Peruv.  
tomentella *Chodat*, l. c. 210.—Peruv.  
Trianae *Chodat*, l. c. 221.—Colomb.  
Vitis-Idaea *Chodat*, l. c. 208.—Peruv.
- MONOCHAETUM** Naud. (Melastomatac.).  
subglabrum *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 220.—Peruv.
- MONOCHASMA** Maxim. (Scrophulariac.).  
japonicum (*Maxim.*) *Makino in Journ. Jap. Bot.* vii. 29 (1931): *M. Shearei* var. *japonicum*.
- MONODORA** Dunal (Annonac.).  
Gibsoni *Bullock ex Burtt Davy, Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Emp.* No. 1, Uganda, 20 (1935).—Uganda.  
somalensis *Chiov. Fl. Somalia*, II. 2 (1932).—Somal. Ital.
- MONOLEPIS** Schrad. (Chenopodiace.).  
patagonica *Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 499 (1934).—Patag.
- MONOPETALANTHUS** Harms (Legumin.).  
Jenseni *Gram in Bot. Tidsskr.* xlii. 416 (1934).—Congo Belg.

- MONOPYLE** Moritz (Gesneriac.).  
Iserniana *Cuatrec. in An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 254 (1935).—Ecuador.  
subdimidiata (*Klotzsch & Hanst.*) *Mansf. in Fedde, Repert.* xxxviii. 28 (1935): *Koellikeria subdimidiata*.
- MONOTAGMA** K. Schum. (Marantac.).  
anathronum *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 58 (1931).—Peruv.  
contrariosum *Macbride*, l. c.—Peruv.  
dolosum *Macbride*, l. c.—Peruv.  
spicatum (*Aubl.*) *Macbride*, l. c. 14: *Maranta spicata*.
- MONOTES** A. DC. (Dipterocarpace.).  
cordatus *Hutchinson in Kew Bull.* 1931, 246.—N. Rhodesia.  
Gilgii *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 520 (1921), in obs.—Congo Belg.  
glandulosissimus *Hutchinson in Kew Bull.* 1931, 246.—N. Rhodesia.  
Hutchinsonianus *Exell in Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 219.—Angola.  
loandensis *Exell*, l. c. 220.—Angola.  
lukuluensis *Hutchinson in Kew Bull.* 1931, 247.—N. Rhodesia.  
obliquinervis *Hutchinson*, l. c.—N. Rhodesia.  
oblongifolius *Hutchinson*, l. c. 248.—N. Rhodesia.  
Stevensonii *Burtt Davy ex Bancroft in Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 511, in obs., nomen.—N. Rhodesia.  
tomentellus *Hutchinson & Milne-Redhead in Kew Bull.* 1931, 248.—S. Rhodesia.
- MONOTREMA** Koern. (Rapateac.).  
xyridoides *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 332.—Venez.
- MONOTROPA** L. (Pyrolac.; Monotropac., Gen. Pl.).  
gracilescens *Domin, Vergl. Stud. Fichtensp. (Sitzb. Böhm. Ges. Wiss.)* 21 (1915), in adnot., pro syn.: *M. Hypopitys* var. *gracilescens Domin*.
- MONOTROPASTRUM** H. Andres in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 697 (1935). **PYROLACEAE**.  
ampullaceum *H. Andres*, l. c. 698.—China (Szechuan).  
arisanarum *H. Andres*, l. c.—Formosa.  
macrocarpum *H. Andres*, l. c.—Ind. or. (Sikkim); China (Yunnan; Szechuan).
- MONSONIA** L. (Geraniac.).  
depressa *Dinter ex Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 144.—Great Namaq.
- MONSTERA** Adans. (Arac.).  
guatemalensis *H. H. Bartlett in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 17 (1935), nomen.—Am. centr.  
Killipii *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 614 (1932).—Peruv.  
latiloba *K. Krause*, l. c. 615.—Peruv.
- MONTIA** L. (Portulacac.).  
alpina *Eastw. in Leaflet. West. Bot.* i. 11 (1932).—U.S.A. (Calif.).  
alsinoides (*Sims*) *Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 259 (1934): *Claytonia alsinoides*.  
andina *Rydb. in N. Am. Fl.* xxi. 316 (1932).—Mexico; Boliv.; Chile.  
australasica (*Hook. f.*) *Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 259 (1934): *Claytonia australasica*.  
bracteosa (*Rydb.*) *Pax & K. Hoffm. l. c.*: *Limnia bracteosa*.  
calycina (*Colenso*) *Pax & K. Hoffm. l. c.*: *Claytonia calycina*.  
cordifolia (*S. Wats.*) *Pax & K. Hoffm. l. c.*: *Claytonia cordifolia*.  
diaboli (*Rydb.*) *Pax & K. Hoffm. l. c.*: *Limnia diaboli*.  
Funstonii *Rydb. in N. Am. Fl.* xxi. 316 (1932).—U.S.A. (Calif.).  
intermedia *Decker ex v. Poelln. in Fedde, Repert.* xxx. 317 (1932), in syn.: *M. limosa*.  
mexicana (*Rydb.*) *Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 259 (1934): *Limnia mexicana*.



**MONTIA**—

- minima* Rydb. in *N. Am. Fl.* xxi. 315 (1932).—Calif. infer.  
*pallida* Peck in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1934, xlvii. 185.—U.S.A. (Oregon).  
*platyphylla* (Rydb.) Pax & K. Hoffm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 259 (1934): *Limnia platyphylla*.  
*stenophylla* Rydb. in *N. Am. Fl.* xxi. 315 (1932).—Calif. super. et infer.  
*utahensis* (Tidestrom) Pax & K. Hoffm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 259 (1934): *Claytonia utahensis*.

**MONTIASTRUM** Rydb. (Portulacac.).  
*dichotomum* (Nutt.) Rydb. in *N. Am. Fl.* xxi. 296 (1932): *Claytonia dichotoma*.  
*Howellii* (S. Wats.) Rydb. l. c.: *Montia Howellii*.

**MONTJOLYA** Friesen in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1931-2, Sér. II. xxiv. 142 (1933). **BORAGINACEAE**.

- angustifolia* (West) Friesen, l. c. 180: *Varronia angustifolia*.  
*Brittoni* (Millsp.) Friesen, l. c.: *Varronia Brittoni*.  
*Brownii* Friesen, l. c., nomen.—Hab.?  
*bullata* (L.) Friesen, l. c. 142: *Varronia bullata*.  
*cylindristachya* (Ruiz & Pav.) Friesen, l. c. 181: *Varronia cylindristachya*.  
*ferruginea* (Lam.) Friesen, l. c.: *Varronia ferruginea*.  
*floribunda* (Desv.) Friesen, l. c.: *Varronia floribunda*.  
*guianensis* (Desv.) Friesen, l. c. 142: *Varronia guianensis*.  
*integrifolia* (Desv.) Friesen, l. c. 181: *Varronia integrifolia*.  
*leptoclada* (Urb. & Britton) Friesen, l. c. 182: *Cordia leptoclada*.  
*lucayana* (Millsp.) Friesen, l. c.: *Varronia lucayana*.  
*macrostachya* (Ruiz & Pav.) Friesen, l. c.: *Varronia macrostachya*.  
*martinicensis* (Jacq.) Friesen, l. c.: *Varronia martinicensis*.  
*mollis* (West) Friesen, l. c.: *Varronia mollis*.  
*obliqua* (Ruiz & Pav.) Friesen, l. c.: *Varronia obliqua*.  
*tomentosa* (Lam.) Friesen, l. c. 183: *Varronia tomentosa*.

**MONTRAVELIA** Montrouz. (Bignoniac.).  
*montana* v. *Steenis* in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxiv. 927 (1927), nomen.—N. Caled.

**MONVILLEA** Britton & Rose (Cactac.).  
*Lindenzweigiana* (Gürke) Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 183 (1935): *Cereus Lindenzweigianus*.  
*Paxtoniana* Backeb. l. c. 428, indice, 183, pro syn.: M. Cavendishii.  
*Smithiana* (Britton & Rose) Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 12, [p. 7], in obs.: *Cephalocereus Smithianus*.

**MOONIA** Arn. (Compos.).  
*moluccana* (Blume) Koster in *Fedde, Repert.* xxxiv. 17 (1933): *Verbesina moluccana*.

**MOORIA** Montrouz. (Myrtac.).  
*angustifolia* (E. G. Baker) Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 690; *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 310: *Cloëzia angustifolia*.  
*sessilifolia* (Brongn. & Gris) Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxix. 9: *Cloëzia sessilifolia*.

**MOPEX** Lour. ex Gomes in *Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv.* (1), 30 (1868); Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv.* II. 18, 258, in obs. (1935). **TILIACEAE**?  
*sinensis* Lour. ex Gomes, l. c.; Merrill, l. c.: *Triumfetta Bartramia*?

**MOQUILEA** Aubl. (Rosac.).  
*Kuntzeana* (Urb.) R. O. Williams in *Fl. Trinidad & Tobago*, i. 314 (1932): *Licania Kuntzeana*.  
*leucosepala* (Griseb.) R. O. Williams, l. c. 315: *Licania leucosepala*.  
*pyrifolia* (Griseb.) R. O. Williams, l. c. 314: *Licania pyrifolia*.  
*riparia* Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 192.—Bras. (Maranhão).

**MOQUINIA** DC. (Compos.).

- argentina* Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.* i. 56 (1935).—Argent.  
*argyrea* Dusen ex Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III.* xii. No. 2, 112 (1933).—Bras. (Paraná).  
*orbiculata* Malme, l. c. 113.—Bras. (Paraná).  
*sordida* (Less.) Malme, l. c. 109: *Spadonia polymorpha* var. *sordida*.

**MORA** Schomb. (Legumin.).  
*Gonggrijpii* (Kleinh.) Sandwith in *Kew Bull.* 1932, 398: *Dimorphandra Gonggrijpii*.

**MORAEA** Mill. (Iridac.).  
*Barnardii* L. Bolus in *Journ. Bot.* 1933, lxxi. 122.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*bipartita* L. Bolus, l. c. 123.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*coelestis* Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 984 (1895), in syn.: *Cypella plumbea*.  
*Homblei* De Wild. in *De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. iv. 7 (1932).—Congo Belg.  
*incurva* Lewis in *S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 167, 168.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*obtusa* N. E. Brown in *Kew Bull.* 1931, 195.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*tulbaghensis* L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 276.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**MORENIA** Ruiz & Pav. (Palmae).  
*linearis* (Ruiz & Pav.) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 316 (1932): *Martinezia linearis*.  
*montana* (Humb. & Bonpl.) Burret, l. c.: *Kunthia montana*.

**MORICANDIA** DC. (Crucif.).  
*populifolia* Battand. *Contrib. Fl. Atlant.* 11 (1919).—Marocc.

**MORINDA** L. (Rubiace.).  
*angustifolia* Roxb. *Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 201 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 547 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
*Beccariana* Baill. in *Bull. Soc. Linn. Paris*, i. 205 (1879), in obs.—Borneo.  
*boninensis* Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi. 57 (1934).—Ins. Bonin.  
*bracteata* Roxb. *Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 198 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 544 (1832).—Ind. or. (Madras).  
*cinnamomea* Craib in *Kew Bull.* 1932, 433.—Siam.  
*exserta* Roxb. *Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 199 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 545 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
*longifolia* Craib in *Kew Bull.* 1932, 434.—Siam.  
*multiflora* Roxb. *Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 200 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 546 (1832).—Ind. or. (Central Prov.).  
*nana* Craib in *Kew Bull.* 1932, 434.—Siam.  
*pumila* Craib, l. c. 435.—Siam.  
*scabrida* Craib, l. c.—Siam.  
*scandens* Roxb. *Hort. Beng.* 86 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 202 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 548 (1832).—Ind. or.  
*tinctoria* Roxb. l. c. 15, nomen; *et l. c.* 197; *et l. c.* 543.—Ind. or.

**MORINGA** Adans. (Moringac.).  
*Moringa* (L.) Millsp. in *Publ. Field Columb. Mus.*, Bot. Ser., i. 490 (1902): *Guilandina Moringa*.  
*ovalifoliolata* Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 852 (1921), in obs., sphalm.: M. *ovalifolia*.

**MORISIA** J. Gay (Crucif.).  
*monanthos* (Viv.) Barbey, *Fl. Sard. Compend.* 173 (1884): *Sisymbrium monanthos*.

**MORMODES** Lindl. (Orchidac.).  
*citrina* Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 939 (1895), in syn.: M. *colossus*.  
*Guentheriana* (Kraenzl.) Mansf. in *Fedde, Repert.* xxx. 260 (1932), in obs.: *Catasetum Guentherianum*.

**MORTONIA** A. Gray (Celastrac.).  
*aspera* M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 56 (1933-5).—Calif. infer.

**MOSIERA** Small, Man. Southeast. *Fl.* 936 (1933). **MYRTACEAE**.

- bahamensis* (Kiaersk.) Small, l. c. 937: *Eugenia bahamensis*.  
*longipes* (Berg) Small, l. c.: *Eugenia longipes*.

**MOSLA** Buch.-Ham. (Labiata).  
*remotiflora* Sun in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, vii. 55 (1932).—China (Kiang-su).

**MOSSIA** N. E. Brown (Ficoidac.).  
*Verdoorniae* N. E. Brown in *Cactus Journ.* iii. 11 (1934).—Orange Free State.

**MOSTUEA** Didrichs. (Loganiac.).  
*gracilipes* Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 675 (1932).—Tanganyika Terr.  
*hymenocardioides* Hutchinson & Dalsiel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 20 (1931).—Guinea Gall.; Sierra Leone.  
*Sennii* Chiov. *Fl. Somalia*, II. 304 (1932).—Somal. Ital.

**MOURIRIA** Juss. (Melastomatac.).  
*buxifolia* Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 31 (1932).—Santo Domingo.  
*completens* (Pittier) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 151 (1931): *Aulacocarpus completens*.  
*Marshallii* Burt Davy in *Leaf. For. Dep., Trinidad & Tobago*, No. 4, p. 3 (1931); Burt Davy & Sandwith in *Kew Bull.* 1932, 317.—Trinidad.  
*micradenia* Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 171 (1935).—Bras. (Amaz.).  
*pachyphylla* Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 151 (1931): *Aulacocarpus crassifolius*.  
*plinioides* Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 32 (1932).—Haiti.  
*Sellowiana* (Berg) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 150 (1931): *Aulacocarpus Sellowianus*.

**MUCUNA** Adans. (Legumin.).  
*Castanea* Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 44 (1932).—China (Hainan).  
*diabolica* Backer ex Keuch. in *Meded. Proefst. Thee*, No. xc. 33 (1924).—Java.  
*Holtoni* (Kuntze) Moldenke in *Phytologia*, i. 7 (1933): *Stizolobium Holtoni*.  
*irritans* Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxvii. 414 (1932).—Transvaal.  
*japonica* Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 57.—Japan.  
*pacifica* Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 123.—Ins. Marian. (Saipan).  
*ponapeana* Hosokawa, l. c. 122.—Ins. Carolin. (Ponape).

**MUEHLENBERGIA** Schreb. (Gramin.).  
*alta* Hitchcock in *N. Am. Fl.* xvii. 461 (1935): *Epicampes expansa* Fourn., non *Muehlenbergia expansa* Trin.  
*angustifolia* Swallen in *N. Am. Fl.* xvii. 457 (1935).—Mexico.  
*brevifolia* Scribn. ex Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 254 (1896).—Mexico.  
*breviligula* Hitchcock in *N. Am. Fl.* xvii. 458 (1935).—Guatem.  
*crispiseta* Hitchcock, l. c. 440.—Mexico.  
*distans* Swallen in *N. Am. Fl.* xvii. 461 (1935).—Mexico.  
*elongata* Scribn. ex S. Wats.; Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 251 (1896), descr.—Mexico.  
*erectifolia* Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 15.—Colomb.  
*firma* Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 243 (1896).—Mexico.  
*Fournieriana* Hitchcock in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 453: *Epicampes Berlandieri*.  
*gigantea* (Fourn.) Hitchcock in *N. Am. Fl.* xvii. 460 (1935): *Epicampes gigantea*.  
*involuta* Swallen in *Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 436.—U.S.A. (Texas).  
*lanata* (H. B. & K.) Hitchcock in *N. Am. Fl.* xvii. 459 (1935): *Agrostis lanata*.  
*laxa* Hitchcock, l. c. 445.—Mexico.  
*leptoura* (Piper) Hitchcock, l. c. 468: *Epicampes leptoura*.  
*Lindheimeri* Hitchcock in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 291.—U.S.A. (Texas).



**MUEHLENBERGIA**—

- longiligula Hitchcock in *Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 136: *Epicampes ligulata* Scribn. ex Vasey, non *Muehlenbergia ligulata* Scribn. & Merrill.  
 lycuroides Vasey ex Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 239 (1896).—Mexico.  
 macrotis (Piper) Hitchcock in *N. Am. Fl.* xvii. 463 (1935): *Epicampes macrotis*.  
 macroua (H. B. & K.) Hitchcock, *l. c.* 468: *Crypsis macroua*.  
 magna Hitchcock, *l. c.* 460: *Epicampes Bourgaei*.  
 Meziana Hitchcock, *l. c.* 461: *Epicampes minutiflora* Mez, non *Muehlenbergia minutiflora* Hitchcock.  
 mutica (Rupr.) Hitchcock, *l. c.* 459: *Epicampes mutica*.  
 nebulosa Scribn. ex Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 247 (1896).—Mexico.  
 nigra Hitchcock in *N. Am. Fl.* xvii. 468 (1935).—Mexico; Guatem.  
 Porteri Scribn. ex Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 259 (1896).—U.S.A. (Calif.; Arizona; N. Mexico; Texas); Mexico.  
 Presliana Hitchcock in *N. Am. Fl.* xvii. 462 (1935): *Epicampes stricta* f. & C. Presl, non *Muehlenbergia stricta* Kunth.  
 pubescens (H. B. & K.) Hitchcock, *l. c.* 460: *Agrostis pubescens*.  
 pulcherrima Scribn. ex Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 240 (1896).—Mexico.  
 ramosa (Hackel) Makino in *Journ. Jap. Bot.* i. 13 (1917): *M. japonica* var. *ramosa*.  
 rigens (Benth.) Hitchcock in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 453: *Epicampes rigens*.  
 robusta (Fourn.) Hitchcock in *N. Am. Fl.* xvii. 462 (1935): *Epicampes robusta*.  
 strictior Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 263 (1896).—Mexico.  
 subbiflora Hitchcock in *N. Am. Fl.* xvii. 437 (1935).—Mexico.  
 Torreyana (Schult.) Hitchcock in *Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 136: *Agrostis Torreyana*.  
 utilis (Torr.) Hitchcock in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 453: *Vilfa utilis*.  
 villiflora Hitchcock in *N. Am. Fl.* xvii. 470 (1935): *Vilfa pubescens* Fourn., non *Muehlenbergia pubescens* Hitchcock.  
 Watsoniana Hitchcock, *l. c.* 471: *M. scabra* S. Wats.

**MUELLERA** L. f. (Legumin.).

- frutescens (Aubl.) Standley in *Tropical Woods*, 1933, No. 34, 41: *Coublandia frutescens*.

**MUIRIA** C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ. 70 (1931), nomen; C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1932-3, xix. 83 (1934), descr. **RUTACEAE**.

- Hassellii (F. Muell.) C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1932-3, xix. 83 (1934): *Chorilaena Hassellii*.  
 montana C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ. 70 (1931), nomen; C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1932-3, xix. 83 (1934), in syn.: *M. Hassellii*.

**×MUIRIO-GIBBAEUM** Jacobsen, Sukkulent. 164 (1933); Jacobsen, Succ. Pl. 221 (1935). **FICOIDACEAE**.**MUKDENIA** Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1935, iv. 120: *Aceriphyllum* Engl. (Saxifragac.). Rossii (Oliv.) Koidz. *l. c.*: *Saxifraga Rossii*.**MULGEDIUM** Cass. (Compos.).

- roseum Popov & Vved. in *Journ. Turkest. Branch Russ. Geogr. Soc.* 1924, xvii. 29 (1925).—Turkestan. (Thian Shan).

**MULINUM** Pers. (Umbellif.).

- chillanense R. Phil. in *Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, ii. 204 (1892), in obs.; et in *An. Univ. Chile*, lxxxv. 707 (1894).—Chile.

**MUNDULEA** Benth. (Legumin.).

- phylloxylon R. Viguier ex Basse in *Ann. Sc. Nat.* 1934, Sér. X. xvi. 171, nomen.—Madag.  
 sericea (Willd.) A. Cheval. in *Compt. Rend.* 1925, clxxx. 1521, in obs.: *Cytisus sericeus*.  
 striata (Bojer) Baill. in *Bull. Soc. Linn. Paris*, i. 389 (1883): *Dalbergia striata*.

**MUNRONIA** Wight (Meliac.).

- palawanensis (Merrill) Harms in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1917, xxxv. 80: *Turraea palawanensis*.  
 simplicifolia Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 18 (1935).—China (Hainan).

**MURALTIA** Neck. (Polygalac.).

- Rogersii N. E. Brown in *Kew Bull.* 1931, 448.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**MURDANNIA** Royle, Ill. Bot. Himal. 403 (1840). **COMMELINACEAE**.**MURRAYA** Koenig (Rutac.).

- sorsogonensis Elmer ex Tanaka in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 423, in syn.: *M. crenulata*.

**MUSA** L. (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- Corbierii A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 519.—Hort.  
 glauca Roxb. *Hort. Beng.* 19 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 490 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 669 (1832).—Burma.  
 Kaguna Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 119 (1935).—Kenya Col.  
 nepalensis Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 492 (1824).—Nepal.  
 ornata Roxb. *Hort. Beng.* 19 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 488 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 666 (1832).—Ind. or.  
 splendida A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 517.—Indo-China (Tonkin).  
 superba Roxb. *Hort. Beng.* 19 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 489 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 667 (1832).—Ind. or.

**MUSANGA** C. Sm. ex R. Br. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- cecropioides R. Br. apud Tedlie in Bowdich, *Miss. Ashantee*, 372 (1819).—Afr. trop.

**MUSCARI** Mill. (Liliac.).

- Aaronsohnii Oppenheimer & Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1930, Sér. II. xxii. 278 (1931).—Palaest.  
 cedretorum Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 120 [1933], nomen.—Maroc.  
 coeruleum Losinsk. in *Komarov, Fl. URSS*, iv. 421, 745 (1935).—Caucas.  
 Colchicum Grossheim in *Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot.*, i. 50 (1933).—Transcaucas.  
 cyaneo-violaceum Turrill in *Bot. Mag.* t. 9372 (1934).—Bulgar.  
 dolichanthum Woronow & Tron in *Komarov, Fl. URSS*, iv. 417, 744 (1935).—Transcaucas.  
 elegans Misczenko ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, i. 237 (1928).—Caucas.  
 flaccidum O. Schwarz in *Fedde, Repert.* xxxvi. 73 (1934).—As. Min. (Lydia).  
 giennense Pau & Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xii. 249 (1929).—Hispan.  
 lacrimalis Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 120 [1933], nomen.—Maroc.  
 Muscari (L.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1124 (1895): *Hyacinthus Muscari*.  
 mutilatum (Trautv.) Misczenko ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, i. 236 (1928): *M. comosum* var. *mutilatum*.  
 Steupii Woronow & Tron in *Komarov, Fl. URSS*, iv. 418, 745 (1935).—Transcaucas.  
 Turkewiczii (Woronow) Losinsk. in *Komarov, l. c.* 420: *Hyacinthella Turkewiczii*.  
 Woronowii Tron & Losinsk. in *Komarov, l. c.* 418, 744.—Transcasp.

**MUSCARIMIA** Kostel. Index Pl. Hort. Prag. (1844). **LILIACEAE**.

- Muscari (L.) Losinsk. in *Komarov, Fl. URSS*, iv. 411 (1935): *Hyacinthus Muscari*.  
 orientalis Kostel. Index Pl. Hort. Prag. (1844), nomen.—Hab.?

**MUSSAENDA** L. (Rubiace.).

- corymbosa Roxb. *Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 226 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 556 (1832).—Ind. or. (Malabar); Zeylan.  
 Garretii Craib in *Kew Bull.* 1931, 444.—Siam.  
 hainanensis Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 58 (1935).—China (Hainan).

**MUSSAENDA**—

- incana Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 229 (1824).—Nepal.  
 kuliangensis Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 527 (1932).—China (Fokien).  
 Linderi Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 101, in clavi, 103 (1931).—Liberia.  
 macrophylla Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 228 (1824).—Nepal.  
 nivea A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 100, in clavi, 101 (1931).—Côte d'Ivoire; Gold Coast.  
 pinatubensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3210 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).  
 punctata Drake in *Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxvi. (*Hist. Nat. Pl. vi. Atlas iv.*) t. 447 (1897).—Madag.  
 punctulata Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 101, in clavi, 103 (1931).—Liberia.  
 raiateensis J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 44 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).  
 uniflora Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 100, in clavi, 101 (1931).—Guinea Gall.; Liberia.

**MUTISIA** L. f. (Compos.).

- anomala Lillo; Cabrera in *Not. Prelim. Mus. La Plata*, iii. 157 (1934), descr. ampl.—Argent.  
 bicolor (Domke) Cuatrec. in *An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 237 (1935), in obs.: *M. viciifolia* var. *bicolor*.  
 Castellanosii Cabrera in *Not. Prelim. Mus. La Plata*, i. 329 (1931).—Argent.  
 Hieronymi Sodiro ex Cabrera, *l. c.* iii. 167 (1934).—Ecuador.  
 microcephala Sodiro ex Cabrera, *l. c.* 168.—Ecuador.  
 Rimbachii Sodiro ex Harris in *Rhodora*, 1933, xxxv. 257.—Ecuador.  
 venusta Blake in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1933, xlvi. 191.—Peruv.

**MYCELIS** Cass. (Compos.).

- glandulosa (Boiss.) Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. ii. 842 (1931): *Cephalorrhynchus glandulosus*.  
 hispida (Bieb.) Hayek, *l. c.*: *Prenanthes hispida*.

**MYCERINUS** A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 441. **ERICACEAE**.

- sclerophyllus A. C. Smith, *l. c.* 442.—Venez.

**MYCETIA** Reinw. (Rubiace.).

- brachybotrys Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 195 (1934).—Sumatra.  
 oligodonta Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 56 (1932).—China (Hainan).  
 sumatrana Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 196 (1934).—Sumatra.  
 Yatesii Merrill, *l. c.* 197.—Sumatra.

**MYOPORUM** Banks & Soland. (Myoporac.).

- perforatum Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 822 (1895), in syn.: *M. laetum*.  
 rapense Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 278 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).  
 rimatarense Forest Brown, *l. c.* 280.—Ins. Austral (Rimatara).  
 Stokesii Forest Brown, *l. c.* 277.—Ins. Austral.  
 Wilderi Skottsb. in *Acta Hort. Gothoburg.* 1933, viii. 165.—Ins. Cook (Rarotonga).

**MYOSANTHUS** Desv. Journ. de Bot. iii. [No. 5] 227 [1816]. **CARYOPHYLLACEAE**.

- aquaticus (L.) Desv. *l. c.*: *Cerastium aquaticum*.

**MYOSOTIS** L. (Boraginac.).

- albomarginata H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B. i. No. 2)* 126 (1932).—Maroc.  
 baltica Samuelsson ex H. Lindb. in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 94 (1934), pro syn.: *M. laxa* Lehm.  
 daurica Pall. ex A. Brand in *Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Boraginoid.-Cryptanth.* 193 (1931), in syn.: *Eritrichium dauricum*.  
 macrosiphon Font Quer & Maire in *Cavanillesia*, iv. 66 (1931).—Maroc.  
 nankotaizanensis Sasaki in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 155.—Formosa.



**MYOSOTIS:—**

- ovalifolia *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 9 (1824).—Nepal.  
 patula *Delastre, Fl. Dépt. Vienne*, 295 (1842).—Gallia.  
 repens *G. Don ex Hook. Fl. Scot.* 67 (1821), in obs.; *G. Don, Gen. Syst.* iv. 344 (1837).—Scotia.  
 Senneniana *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1933, xxiv. 222.—Maroccc.

**MYOSURUS** L. (Ranunculac.).

- clavicaulis *Peck in Torreya*, 1932, xxxii. 149.—U.S.A. (Oregon).

**MYRCIA** DC. (Myrtac.).

- aguitensis *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 409.—Venez.  
 collina (DC.) *Macbride in Candollea*, v. 394 (1934): *Eugenia collina*.  
 compressa *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 410.—Venez.  
 granulata *R. O. Williams in Fl. Trinidad & Tobago*, i. 340 (1934).—Trinidad.  
 hirtellifolia *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 411.—Venez.  
 Luetzelburgii *Burret ex Luetzel. Estud. Bot. Nord-este Braz.* iii. 201 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57], nomen.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151.—Bras. (Espírito Santo).  
 tiburoniana *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 18 (1932).—Haiti.

**MYRIACTIS** Less. (Compos.).

- bipinnatisecta *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 136.—Formosa.  
 formosana *Kitamura, l. c.* 135.—Formosa.  
 Warburgii *Diels ex v. Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiii. 189 (1934), in obs., nomen.—Celebes.

**MYRIALEPIS** Becc. (Palmae).

- triquetra (Becc.) *Becc. apud Becc. & Hook. f. in Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vi. 480 (1893), in obs.: *Calamus triqueter*.

**MYRIANTHUS** Beauv. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- Mildbraedii *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. II. Anhang, 10 (1932).—Tanganyika Terr.

**MYRICA** L. (Myricac.).

- Humbertii *Staner & Lebrun in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 304 (1933).—Congo Belg.  
 microbracteata *Weinmarck in Bot. Notiser*, 1934, 87.—Rhodesia.  
 Mossii *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. 435 (1932), nomen.—Transvaal.  
 oligadenia *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. II. Anhang, 1 (1932).—Tanganyika Terr.

**MYRIOCARPA** Benth. (Urticac.).

- Tatei *Rusby in Phytologia*, i. 52 (1934).—Boliv.

**MYRIONEURON** R. Br. (Rubiace.).

- oligoneuron *Hand.-Mazz. in Sinensia*, v. 21 (1934).—China (Kweichow).

**MYRIOPHYLLUM** L. (Haloragac.).

- Eggingi *Hort. ex A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 482, nomen.—Hab.?  
 oguraense *Miki in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 335.—Japon. (Hondo).  
 tetrandrum *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 470 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 451 (1832).—Ind. or.  
 tuberculatum *Roxb. Hort. Beng.* 12 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 471 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 451 (1832).—Ind. or.

**MYRIOPUS** Small, Man. Southeast. Fl. 1131 (1933). **BORAGINACEAE.**

- poliochros (*Spreng.*) *Small, l. c.*: *Tournefortia poliochros*.  
 volubilis (L.) *Small, l. c.*: *Tournefortia volubilis*.

**MYRISTICA** L. (Myristicac.).

- chartacea *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 5 (1931).—Ins. Viti.  
 cucullata *Markgraf in Engl. Jahrb.* lxvii. 166 (1935).—N. Guin.  
 fusca *Markgraf, l. c.* 158.—N. Guin.  
 glomerata (Blanco) *Kudo & Masamune in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1932, ii. 89; *Sterculia glomerata*.

**MYRISTICA:—**

- insularis *Kanehira, Fl. Micrones.* 115 (1933), japonice; *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 671, latine.—Ins. Palau.  
 velutina *Markgraf in Engl. Jahrb.* lxvii. 165 (1935).—N. Guin.

**MYRMECHIS** Blume (Orchidac.).

- kinabaluensis *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 188 (1935).—Borneo.

**MYRMECODIA** Jack (Rubiace.).

- sorsogonensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3253 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

**MYRMECOIDES** Elmer, Leaf. Philipp. Bot. ix.

- 3253 (1934), sphalm.: *Myrmecodia* Jack (Rubiace.).

**MYROSMA** L. f. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- lutea (Jacq.) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 59 (1931), in obs.: *Maranta lutea*.  
 stromanthoides *Macbride, l. c.*—Peruv.

**MYRSINE** L. (Myrsinac.).

- aurantiaca *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 300 (1824).—Ind. or.  
 bifaria *Wall. l. c.* 296.—Reg. Himal.  
 brasiliensis *Colla, Herb. Pedem.* iv. 95 (1835).—Bras.  
 capitellata *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 295 (1824).—Nepal.  
 pachysandra *Wall. l. c.* 297.—Penins. Mal.  
 semiserrata *Wall. l. c.* 293.—Nepal.  
 undulata *Wall. l. c.* 299.—Nepal.

**MYRTILOCACTUS** Console (Cactac.).

- grandiarelatus *Bravo in An. Inst. Biol. Mexico*, 1932, iii. 16.—Mexico.  
 mixtecensis *Bravo ex Hertrich in Cact. & Succ. Journ. Amer.* iii. 178 (1932), in obs., pro syn.: *M. grandiarelatus*.

**MYRTOPSIS** Engl. (Rutac.).

- calophylla (Baill.) *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1920, lxvii. 65, in clavi: *Pelea calophylla*.  
 corymbosa (Labill.) *Guillaumin, l. c.* 66, in clavi: *Eriostemon corymbosus*.  
 Deplanchei (Baill.) *Guillaumin, l. c.* 65, in clavi: *Pelea Deplanchei*.  
 myrtoidea (Baill.) *Guillaumin, l. c.* 66, in clavi: *Pelea myrtoidea*.  
 pomaderridifolia (Baill.) *Guillaumin, l. c.*: *Evodia pomaderridifolia*.

**MYRTUS** L. (Myrtac.).

- aneityensis *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 254.—N. Hebrides.  
 Bidwillii *Benth. Fl. Austral.* iii. 275 (1866).—Austral. (Queensland).  
 flavicans *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 15 (1932).—Santo Domingo.  
 nummularioides *Britton & P. Wilson Urb. l. c.* 16, in obs.: *Psidium nummularioides*.  
 psychotrioides *Colla, Herb. Pedem.* ii. 432 (1834).—Am. austr.?

**MYSTACIDIUM** Lindl. (Orchidac.).

- longifolium *Kraenzl. in v. Hoehnel, Reise Rudolfsee*, 855 (1892), nomen; *et in Engl. Jahrb.* xvii. 57 (1893), descr.—Kenya Col.

**MYXA** Friesen in Bull. Soc. Bot. Genève, 1931-2, Sér. II. xxiv. 136 (1933). **BORAGINACEAE.****MYXOPYRUM** Blume (Oleac.).

- Pierrei *Gagnep. in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1084 (1933); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 78.—Indo-China (Anam; Cochinch.).

## N

**NAEGELIA** Regel (Gesneriac.).

- ×hybrida *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 791 (1895), in syn.: *Smithiantha hybrida*.

**NAJAS** L. (Naiadac.).

- armata *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 8 (1932): *N. muricata Delile*.

**NAJAS:—**

- Hoehnei *W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlv. 340 (1935).—Bras. (S. Paulo).  
 multidentata *W. Koch, l. c.* 341.—Brit. Honduras.  
 oguraensis *Miki in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 775.—Japon.  
 olivacea *C. O. Rosend. & Butters in Rhodora*, 1935, xxxvii. 347.—U.S.A. (Minnesota).  
 pseudograminea *W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlv. 339 (1935).—Java.  
 tenuicaulis *Miki in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 776.—Japon. (Hondo).  
 yezoensis *Miyabe in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 97 (1931).—Japon. (Yezo).

**NALETONIA** Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1934, xxxi. 284. **RUBIACEAE.**

- violacea (Aubl.) *Bremek. l. c.* 285, cum descr. emend.: *Nonatelia violacea*.

**NAMA** L. (Hydrophyllac.).

- psammophilum *Goodman in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 177.—U.S.A. (Idaho).  
 Stevensii *Hitchcock in Am. Journ. Bot.* 1933, xx. 525.—U.S.A. (Oklahoma).  
 xylopodum (Wooton & Standley) *Hitchcock, l. c.* 428: *Marilaunidium xylopodum*.

**NAMIBIA** Dinter & Schwantes (Ficoidac.).

- ponderosa (Dinter) *Dinter & Schwantes ex Jacobson, Succ. Pl.* 222 (1935): *Mesembryanthemum ponderosum*.

**NANANTHUS** N. E. Brown (Ficoidac.).

- aloides *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1931, Sér. III. lxxxix. 133: *Mesembryanthemum aloides*.  
 difformis *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 392 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Jamesii *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 304 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Pole-Evansii *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1931, Sér. III. lxxxix. 133.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**NANOCNIDE** Blume (Urticac.).

- dichotoma *Chien in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.* ix. 142 (1934).—China (Nanking).  
 pilosa *Migo in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 386.—China (Kiangsu).

**NARCISSUS** L. (Amaryllidac.).

- albescens *Pugsley in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1933, lviii. 82: *Ajax albicans*.  
 alpestris *Pugsley, l. c.* 79.—Pyren.  
 asturicus *Barr ex Pugsley, l. c.* 69, in syn.: *N. pallidiflorus f. asturicus Pugsley*.  
 asturiensis (Jord.) *Pugsley, l. c.* 40: *Ajax asturiensis*.  
 calcicola *Mendonça; Mendonça in Bol. Soc. Brot.* vii. 318 (1929-30), descr. ampl.—Lusitan.  
 caucasicus (Fomin) *Gorskova in Komarov, Fl. URSS*, iv. 492 (1935): *N. laticolor var. caucasicus*.  
 confusus *Pugsley in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1933, lviii. 59.—Hispan.  
 Gayi (Henon) *Pugsley, l. c.* 72: *Ajax Gayi*.  
 Johnstonii *Pugsley, l. c.* 37.—Lusitan.  
 leonensis *Pugsley, l. c.* 75.—Hispan.  
 longispatus *Pugsley, l. c.* 54.—Hispan.  
 macrolobus (Jord.) *Pugsley, l. c.* 71: *Ajax macrolobus*.  
 Mauritii *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 117 [1933], nomen.—Maroccc.  
 nevadensis *Pugsley in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1933, lviii. 62.—Hispan.  
 pallidiflorus *Pugsley, l. c.* 69.—Hispan.  
 parviflorus (Jord.) *Pugsley, l. c.* 49: *Ajax parviflorus*.  
 pisanus *Pugsley, l. c.* 59.—Ital.  
 portensis *Pugsley, l. c.* 61.—Lusitan.  
 Poujastou *Barr ex Pugsley, l. c.* 70, in syn.: *N. pallidiflorus var. intermedius Pugsley*.  
 verbanensis (Herbert) *Herbert, Amaryllidac. t.* 37, fig. 2, (1837); *Roem. Syn. Monogr. Fasc. IV.* 240 (1847): *N. poeticus var. verbanensis*.

**NARDURUS** Reichb. (Gramin.).

- demnatus (Murb.) *Maire in Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, i. 78 (1931): *Festuca demnatus*.  
 Krausei (Regel) *Krecz. & Bobr. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 540 (1934): *Festuca Krausei*.



**NARDURUS**—

tuberculosis (Moris) Hayek in Fedde, Repert. Beih. xxx. iii. 295 (1932): Catapodium tuberculosis. Woronowii Schischk. in Bull. Mus. Géorgie, 1920-2, i. 3 (1922).—Transcaucas.; Persia.

**NAREGAMIA** Wight & Arn. (Meliac.).

africana (Welw.) Exell in Journ. Bot. 1932, lxx. Suppl. 1, 223: N. alata var. africana.

**NASSAUVIA** Comm. (Compos.).

fuegiana (Speg.) Cabrera in Physis, x. 285 (1931): Strongylomopsis fuegiana.

**NASTURTIUM** R. Br. (Crucif.).

clavatum (Rydb.) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 312 (1931): Rorippa clavata.

Eggersii O. E. Schulz in Fedde, Repert. xxxiii. 285 (1934).—Colomb.; Ecuador.

Gambelii (S. Wats.) O. E. Schulz in Engl. Jahrb. lxxi. 98 (1933): Cardamine Gambelii.

japonicum Hort. ex A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1934, xiv. 482, nomen.—Hab.?

longipes Engl. ex O. E. Schulz in Fedde, Repert. xxxiii. 274 (1934), in syn.: N. nudiusculum.

microtites (B. L. Robinson) O. E. Schulz, l. c. xxxiv. 134 (1933): Sisymbrium microtites.

nudiusculum (E. Mey.) O. E. Schulz, l. c. xxxiii. 274 (1934): Arabis nudiuscula.

obtusulum (Miq.) Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 149: N. montanum var. obtusulum.

Sinapis (Burm. f.) O. E. Schulz in Fedde, Repert. xxxiii. 278 (1934): Sisymbrium Sinapis.

Tweediei O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 228 (1931).—Patag.

Williamsii (Britton) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 312 (1931): Rorippa Williamsii.

**NASTURTIUM** Zinn, Cat. Pl. Gott. 326 (1757); cf.

Sprague in Kew Bull. 1934, 219: **Thlaspi** L. (Crucif.).

**NATHUSIA** Hochst. (Oleac.).

obliquifoliolata (Gilg) Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya, 78 (1935): Schrebera obliquifoliolata.

**NAUCLEA** Korth. (Rubiace.).

brunnea Craib in Kew Bull. 1931, 208; Craib, Fl. Siam. Enum. ii. 5 (1932), descr. ampl.—Siam.

Cadamba Roxb. Hort. Beng. 14 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 121 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 512 (1832).—Ind. or. (Bengal).

cordata Roxb. l. c., nomen; et l. c. 118; et l. c. 509. —Zeylan.

glabra Roxb. l. c. 86, nomen; et l. c. 121; et l. c. 512. —Ins. Molucc.

macrophylla Roxb. l. c. 14, nomen; et l. c. 120; et l. c. 511. —Ins. Molucc. (Amboina).

nipponica Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ. xi., Bot. No. 4, 415 (1934): Adina globiflora Maxim. in Engl. Jahrb. vi. 67 (1885), non Salisb.

ovalifolia Roxb. Hort. Beng. 86 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 124 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 516 (1832).—Ind. or. (Assam).

rotundifolia Roxb. l. c., nomen; et l. c.; et l. c.—Ind. or. (Bengal).

sessilifolia Roxb. l. c., nomen; et l. c.; et l. c. 515.—Ind. or. (Bengal).

tetrandra Roxb. l. c. 14, nomen; et l. c. 125; et l. c. 516.—Ind. or. (Assam).

undulata Roxb. l. c., nomen; et l. c. 117; et l. c. 508. —Ins. Molucc.

**NAUCLEOPSIS** Miq. (Morac.; Urticac. Gen. Pl.).

Chiguila Benoist in Publ. Mus. Hist. Nat., Paris, No. 3, 78 (1933).—Ecuador.

stipularis Ducke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 580 (1932).—Bras. (Pará).

**NAUTILICALYX** Linden (Gesneriac.).

lacteus Sandwith in Kew Bull. 1931, 489.—Guiana Brit.

**NAUTOCHILUS** Bremek. in Ann. Transvaal Mus.

xv. 252 (1933). **LABIATAE**.

amabilis Bremek. l. c. 254.—Transvaal.

Breyeri Bremek. l. c. 255.—Transvaal.

4453

**NAUTOCHILUS**—

labiatus (N. E. Brown) Bremek. in Ann. Transvaal Mus. xv. 253 (1933): Orthosiphon labiatus.

urticifolius Bremek. l. c.—Transvaal.

**NAVARRETIA** Ruiz & Pav. (Polemoniace.).

Savagei L. F. Henderson in Rhodora, 1931, xxxiii. 205.—U.S.A. (Oregon).

**NAVIA** Schult. f. (Bromeliac.).

brachyphylla L. B. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 339.—Venez.

duidae L. B. Smith, l. c. 338.—Venez.

**NECTANDRA** Roland. (Laurac.).

acuminata (Nees & Mart.) Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 19 (1931): Persea acuminata.

comasensis O. C. Schmidt in Fedde, Repert. xxxi. 185 (1933).—Peruv.

Herrerae O. C. Schmidt, l. c. 188.—Peruv.

praeclara Sandwith in Kew Bull. 1932, 224.—Guiana Brit.

Sawadai O. C. Schmidt in Fedde, Repert. xxxi. 187 (1933).—Peruv.

Steinbachii O. C. Schmidt, l. c. 186.—Boliv.

superba A. C. Smith in Phytologia, i. 120 (1935).—Bras. (Amaz.).

trinitatis Brooks in Leaflet. For. Dep., Trinidad & Tobago, No. 4, pp. 19, 23, 43 (1931), nomen.—Trinidad; Tobago?

Williamsii O. C. Schmidt in Fedde, Repert. xxxi. 188 (1933).—Peruv.

**NEEA** Ruiz & Pav. (Nyctaginac.).

boliviana Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 81 (1931).—Boliv.

Brittonii Standley, l. c. 80: N. macrophylla Britton ex Rusby.

cauliflora Heimerl in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xvi c. 129 (1934).—Bras. (Amaz.).

dimorphophylla Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 78 (1931).—Boliv.

emarginata Ruiz & Pav. ex Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 723 (1935), in obs., pro syn.: Daphnopsis Pavonii.

mapirensis Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 78 (1931).—Boliv.

Williamsii Standley, l. c. viii. 309 (1931).—Peruv.

Woronovii Standley, l. c. xi. 77 (1931).—Colomb.

**NEERIJA** Roxb. Hort. Beng. 86 (1814), nomen; Fl.

Ind., ed. Carey & Wall., ii. 444 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 646 (1832). **CELASTRACEAE**.

dichotoma Roxb. l. c., nomen; et l. c.; et l. c.—Ind. or.

**NEILLIA** D. Don (Rosac.).

glabrata (Rydb.) Bean in Kew Bull. 1934, 224: Opulaster glabratus.

hypomalaca Rehder in Journ. Arn. Arb. 1932, xiii. 337.—China (Yunnan).

intermedia (Rydb.) Bean in Kew Bull. 1934, 224: Opulaster intermedium.

stellata (Rydb.) Bean, l. c.: Opulaster stellatus.

**NELUMBO** Adans. (Nymphaeac.).

pentapetala (Walt.) Fernald in Rhodora, 1934, xxxvi. 23: Nymphaea pentapetala.

**NEMASTYLIS** Nutt. (Iridac.).

floridana Small in Journ. N. Y. Bot. Gard. 1931, xxxii. 266, in adnot.—U.S.A. (Florida).

Huyanac Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 13 (1931).—Peruv.

**NEMESIA** Vent. (Scrophulariac.).

angustifolia Grant ex Range in Fedde, Repert. xxxviii. 262 (1935), nomen.—Namaqualand.

compacta Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 751 (1895), in syn.: N. versicolor f. compacta Voss.

densifolia Grant ex Range in Fedde, Repert. xxxviii. 262 (1935), nomen.—Namaqualand.

Marlothii Grant ex Range, l. c. 263, nomen.—Namaqualand.

odoratissima Dinter ex Range, l. c. 262, in syn.: N. angustifolia.

ramosa Grant ex Range, l. c. 263, nomen.—Namaqualand.

zimbabwensis Rendle in Journ. Bot. 1932, lxx. 95.—S. Rhodesia.

**NEMOPHILA** Nutt. (Hydrophyllac.).

coelestis Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 688 (1895), in syn.: N. Menziesii.

Evermanni Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xx. 152 (1931).—U.S.A. (Calif.).

insularis Eastw. l. c. xxi. 282 (1935).—U.S.A. (Calif.).

**NEOBAKERIA** Schlechter (Liliac.).

Visseriae Barnes in Journ. Bot. 1933, lxxi. 72.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**NEOBAUMANNIA** Hutchinson & Dalziel, Fl. W.

Trop. Afr. ii. 132 (1931): **Baumannia** K. Schum. (Rubiace.).

hedyotoidea (K. Schum.) Hutchinson & Dalziel, l. c.: Baumannia hedyotoidea;

**NEOBESSEYA** Britton & Rose (Cactac.).

asperispina (Bödeker) Bödeker ex Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 379 (1935): Coryphantha asperispina.

Nuttallii Bödeker, Mammill.-Vergl.-Schlüss. 15 (1933); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 145.—U.S.A. (Montana).

Zilziana (Bödeker) Bödeker ex Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 379 (1935): Coryphantha Zilziana.

**NEOCINNAMOMUM** H. Liou, Laurac. Chine et

Indochine, 82, 86 (1932). **LAURACEAE**.

caudatum (Nees) Merrill in Contrib. Arn. Arb. No. VIII. 64 (1934): Cinnamomum caudatum.

Delavayi (Lecomte) H. Liou, Laurac. Chine et Indochine, 90 (1932): Cinnamomum Delavayi.

Lecomtei H. Liou, l. c. 93.—China (Tonkin).

parvifolium (Lecomte) H. Liou, l. c. 88: Cinnamomum parvifolium.

Poilanei H. Liou, l. c. 92.—Indo-China (Anam).

yunnanense H. Liou, l. c. 90.—China (Yunnan).

**NEOCLEMENSIA** Carr in Gard. Bull. Straits

Settlements, viii. 180 (1935). **ORCHIDACEAE**.

spatulata Carr, l. c.—Borneo.

**NEOCLEOME** Small, Man. Southeast. Fl. 577

(1933). **CAPPARIDACEAE**.

serrata (Jacq.) Small, l. c.: Cleome serrata.

spinosa (Jacq.) Small, l. c.: Cleome spinosa.

**NEOCOUMA** Pierre (Apocynac.).

Duckei Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 337 (1932).—Bras. (Amaz.).

**NEODREGIA** C. H. Wright (Liliac.).

Glassii C. H. Wright; Garside in Kew Bull. 1935, 298, descr. emend.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**NEODYPSIS** Baill. (Palmae).

ceraceus Jumelle in Ann. Mus. Col. Marseille, 1933, Sér. V. i. Fasc. 1, 18.—Madag.

compactus Jumelle, l. c. 13.—Madag.

Decaryi Jumelle, l. c. 15.—Madag.

gracilis Jumelle, l. c. 19.—Madag.

loucoubensis Jumelle, l. c. 17.—Madag.

**NEOGUNNIA** Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl,

Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xvi c. 225 (1934): **Gunnia** F. Muell. (Ficoidac.).

Drummondii (Benth.) Pax & K. Hoffm. l. c.: Gunnia Drummondii.

septifraga (F. Muell.) Pax & K. Hoffm. l. c.: Gunnia septifraga.

**NEOHENRYA** Hemsl. (Apocynac.).

angustissima Hemsl. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1892, xix. 97, sphalm.: N. Augustiniana.

**NEOLINDLEYA** Kraenzl. (Orchidac.).

camtschatica (Cham.) Nevski in Komarov, Fl. URSS, iv. 646 (1935): Orchis camtschatica.

**NEOLITSEA** Merrill (Laurac.).

buisanensis Yamamoto & Kamikoti in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1932, xxii. 411.—Formosa.

cambodiana Lecomte; H. Liou, Laurac. Chine et Indochine, 143 (1932), descr. ampl.—Kwangsi;

Laos; Cambodia.

Chuii Merrill in Lingnan Sc. Journ. vii. 306 (1931). —China (Kwangtung).

daibuensis Kamikoti in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1932, xxii. 411.—Formosa.

elaecarpa H. Liou, Laurac. Chine et Indochine, 144 (1932).—Indo-China (Tonkin; Anam).



**NEOLITSEA:—**

ferruginea Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* vii. 305 (1931).—China (Kwangtung).  
 fuscata (Thwait.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 248 (1931): *Litsea fuscata*, gracilipes (Hemsl.) H. Liou, *Laurac. Chine et Indochine*, 143 (1932): *Litsea gracilipes*.  
 Koidzumii Kamikoti in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 241: *N. latifolia* Koidz.  
 kwangsiensis H. Liou, *Laurac. Chine et Indochine*, 146 (1932).—China (Kwangsi).  
 latifolia Koidz. in *Y. Doi, Fl. Satsum.* ii. 104 (1931).—Japan.  
 oblongifolia Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 234 (1935).—China (Hainan).  
 obtusifolia Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 6 (1935).—China (Hainan).  
 phanerophlebia Merrill, l. c. vii. 305 (1931).—China (Kwangtung).  
 Poilanei H. Liou, *Laurac. Chine et Indochine*, 149 (1932).—Indo-China (Anam).  
 polycarpa H. Liou, l. c. 150.—Indo-China (Tonkin; Anam).  
 zeylanica Merrill; H. Liou, l. c. 153, descr. ampl.—China (Kwangsi); Indo-China (Anam).

**NEOLLOYDIA** Britton & Rose (Cactac.).

Gielsdorfiana (Werderm.) F. M. Knuth in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 366 (1935): *Echinocactus Gielsdorfianus*.  
 grandiflora (Otto) F. M. Knuth, l. c. 368: *Mammillaria grandiflora*.  
 Knuthiana (Bödeker) F. M. Knuth, l. c. 367: *Echinocactus Knuthianus*.  
 Roseana (Bödeker) F. M. Knuth, l. c. 368: *Echinocactus Roseanus*.  
 Sauerii (Bödeker) F. M. Knuth, l. c. 367: *Echinocactus Sauerii*.  
 Viereckii (Werderm.) F. M. Knuth, l. c. 368: *Echinocactus Viereckii*.

**NEOLOURYA** L. Rodrig. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1934, Sér. II. vi. 96. *HAEMODORACEAE*.

Pierrei L. Rodrig. l. c. 97.—Cochinch.  
 Weberi L. Rodrig. l. c.—Indo-China (Tonkin).

**NEOMAMMILLARIA** Britton & Rose (Cactac.).

Baxteriana Gates apud M. E. Jones in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* vi. 3 (1934).—Calif. infer.  
 Blossfeldiana (Bödeker) Gates, l. c. iv. 371 (1933), cum descr. emend.: *Mammillaria Blossfeldiana*.  
 Bullardiana Gates apud M. E. Jones, l. c. vi. 4 (1934).—Calif. infer.  
 capensis Gates, l. c. iv. 372 (1933).—Calif. infer.  
 Dawsonii Houghton in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* vii. 88 (1935).—Calif. infer.  
 dolichocentra (Lem.) Tieg. in *An. Inst. Biol., Mexico*, 1934, v. 269, in obs.: *Mammillaria dolichocentra*.  
 Echinops (Scheidw.) Foss. in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1931, xxx. 56, in obs.: *Mammillaria Echinops*.  
 guerreronis Bravo in *An. Inst. Biol., Mexico*, 1932, iii. 395.—Mexico.  
 Hamiltonhoytea Bravo, l. c. 1931, ii. 130.—Mexico.  
 Hoffmanniana Tieg. in *An. Inst. Biol., Mexico*, 1934, v. 269.—Mexico.  
 Hutchisoniana Gates apud M. E. Jones in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* vi. 4 (1934).—Calif. infer.  
 longimamma (DC.) Foss. in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1931, xxx. 58, in obs.: *Mammillaria longimamma*.  
 Marshalliana Gates apud M. E. Jones in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* vi. 4 (1934).—Calif. infer.  
 Mendeliana Bravo in *An. Inst. Biol., Mexico*, 1931, ii. 195.—Mexico.  
 Ochoterena Bravo, l. c. 127.—Mexico.  
 Ortizrubiana Bravo, l. c. 193.—Mexico.  
 pacifica Gates apud M. E. Jones in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* vi. 5 (1934).—Calif. infer.  
 Patoni Bravo in *An. Inst. Biol., Mexico*, 1931, ii. 129.—Mexico.  
 pectinata (B. Stein) Foss. in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1931, xxx. 58, in obs.: *Pelecypora pectinata*.  
 phitauiiana Baxter in *Journ. Cact. & Succ. Soc. Amer.* ii. 472 (1931).—U.S.A. (Texas).  
 radiosa (Engelm.) Rydb. *Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 562 (1932): *Mammillaria radiosa*.  
 Schmollii Bravo in *An. Inst. Biol., Mexico*, 1931, ii. 123, 128.—Mexico.

**NEOMAMMILLARIA:—**

sinaloënsis Rose in G. Ortega, *Apuntes Fl. Indig. Sinaloa*, Fam. Cact., S. [No. 3] (1929).—Mexico.  
 sphaerica (Diétr.) Foss. in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1931, xxx. 58, in obs.: *Mammillaria sphaerica*.  
 tetrancistra (Engelm.) Foss. l. c. 57, in obs.: *Mammillaria tetrancistra*.  
 uberiformis (Zucc.) Foss. l. c. 58, in obs.: *Mammillaria uberiformis*.  
 Zeyeriana (F. Haage) Foss. l. c. 56, in obs.: *Mammillaria Zeyeriana*.

**NEOMANDONIA** Hutchinson, Fam. Fl. Pl. ii. Monocot., 57 (1934): **Mandonia** Hassk. (Comelinac.).**NEOMANNIOPHYTON** Pax & K. Hoffm. (Euphorbiac.).

Chevalieri Beille in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 295 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
**NEOMOLINIA** Honda (Gramin.).  
 mandshurica (Maxim.) Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 2: *Diarrhena mandshurica*.

**NEONAUCLEA** Merrill (Rubiace.).

Navillei (Léveillé) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 319: *Cephalanthus Navillei*.  
 rheophila v. Steenis in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 175, in obs., 199, 200 (1932).—Ind. or. Bat. (Ins. Siantan).  
 truncata (Hayata) Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1935, vii. 149: *Nauclea truncata*.

**NEOPELTANDRA** Gamble (Euphorbiac.).

parvifolia (Wight) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 256 (1931): *Peltandra parvifolia*.

**NEOPHLOGA** Baill. (Palmae).

andasiensis Jumelle & H. Perrier ex Becc. apud Martelli in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1934, n. s. xli. 717 (1935), nomen.—Madag.  
 Humberti Jumelle in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1933, Sér. V. i. Fasc. 1, 20.—Madag.

**NEOPHYLLUM** Van Tiegh. (Loranthac.).

artense Van Tiegh in *Bull. Soc. Bot. France*, 1896, xliii. 242, in obs.—N. Caled.

**NEOPORTERIA** Britton & Rose (Cactac.).

ambigua (Hildm. ex K. Schum.) Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 259 (1935): *Echinocactus ambiguus*.  
 Aspillagai (Söhrens) Backeb. l. c.: *Echinocactus Aspillagai*.  
 Fobeania (Mieckley) Backeb. l. c.: *Echinocactus Fobeanus*.  
 Kunzei (Förster) Backeb. l. c. 260: *Echinocactus Kunzei*.  
 napina (R. Phil.) Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 9, [p. 4]: *Echinocactus napinus*.  
 Odieri (Lem. ex Salm-Dyck) Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 261 (1935): *Echinocactus Odieri*.  
 Reichii (K. Schum.) Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 9, [p. 3]: *Echinocactus Reichii*.  
 senilis (R. Phil.) Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 262 (1935): *Echinocactus senilis*.

**NEOPREISSIA** Ulbr. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 519 (1934). *CHENOPODIACEAE*.

cinerea (Poir.) Ulbr. l. c. 520: *Atriplex cinerea*.  
 isatidea (Moq.) Ulbr. l. c.: *Atriplex isatidea*.

**NEORAIMONDIA** Britton & Rose (Cactac.).

gigantea Backeb. in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlvii. 187, in obs.—Peruv.  
 roseiflora Backeb. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* iii. 131 (1932), in obs.—Peruv.

**NEORAUTANENIA** Schinz (Legumin.).

brachypus (Harms) C. A. Smith in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxvii. 418 (1932): *Dolichos brachypus*.  
 coriacea C. A. Smith, l. c. p. xxvii. 417.—Transvaal.  
 deserticola C. A. Smith, l. c.—Bechuanaland.  
 edulis C. A. Smith, l. c. p. xxviii. 418.—Transvaal.  
 ficifolia (Benth.) C. A. Smith, l. c. p. xxviii. 417: *Rhynchosia ficifolia*.  
 Lugardii (N. E. Brown) C. A. Smith, l. c.: *Galactia Lugardii*.

**NEORAUTANENIA:—**

Rogersii (L. Bolus) C. A. Smith in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxviii. 417 (1932): *Pueraria Rogersii*.  
 Seineri (Harms) C. A. Smith, l. c. p. xxviii. 418: *Dolichos Seineri*.

**NEOREGELIA** L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 78 (1934): **Aregelia** Mez in *DC. Monogr.*

Phan. ix. 61 (1896), non Kuntze (Bromeliac.).  
 ampullacea (E. Morr.) L. B. Smith, l. c.: *Nidularium ampullaceum*.  
 bahiana (Ule) L. B. Smith in *Proc. Am. Acad.* lxx. 152 (1935): *Nidularium bahianum*.  
 carcharodon (Baker) L. B. Smith, l. c.: *Karatas carcharodon*.  
 concentrica (Vell.) L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 78 (1934): *Tillandsia concentrica*.  
 eleutheropetala (Ule) L. B. Smith, l. c.: *Nidularium eleutheropetalum*.  
 laevis (Mez) L. B. Smith, l. c.: *Aregelia laevis*.  
 Morreniana (Ant.) L. B. Smith, l. c. 79: *Karatas Morreniana*.  
 sarmentosa (Regel) L. B. Smith, l. c.: *Nidularium sarmentosum*.  
 spectabilis (T. Moore) L. B. Smith, l. c.: *Nidularium spectabile*.  
 tristis (Beer) L. B. Smith in *Proc. Am. Acad.* lxx. 153 (1935): *Bromelia tristis*.

**NEOSTENANTHERA** Exell in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. Suppl., 5: **Stenanthera** Engl. & Diels (Annonac.).

bakuana (A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel) Exell, l. c. 6: *Stenanthera bakuana*.  
 gabonensis (Engl. & Diels) Exell, l. c.: *Stenanthera gabonensis*.  
 hamata (Benth.) Exell, l. c.: *Oxymitra hamata*.  
 macrantha (Mildbr. & Diels) Exell, l. c.: *Stenanthera macrantha*.  
 micrantha Exell, l. c. 5.—Congo Lusit.  
 myrsicifolia (Oliv.) Exell, l. c. 6: *Oxymitra myrsicifolia*.  
 neurosericea (Diels) Exell, l. c.: *Stenanthera neurosericea*.  
 pluriflora (De Wild.) Exell, l. c.: *Stenanthera pluriflora*.

**NEOTTIA** L. C. Rich. emend. Lindl. (Orchidac.).

asiatica Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 384: *N. micrantha* Lindl.

subsessilis Ohwi, l. c. 385.—Japan.

**NEOTYSONIA** Dalla Torre & Harms, *Gen. Siphonog.* 540 (1905): **Tysonia** F. Muell. (Compos.).**NEPENTHES** L. (Nepenthac.).

Burbidgeae Hook. f. ex Burbidge; *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiii. 467 (1935), descr. emend.—Borneo.  
 ephippiata Danser; *Danser in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 217 (1931), descr. emend.—Borneo.  
 × Henryana Nicholson, *Ill. Dict. Gard.* iv. 572 (1888).—Hab.?  
 spathulata Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiii. 465 (1935).—Sumatra.

**NEPETA** L. (Labiata.).

Alexeenkoi Woronow ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iii. 293 (1932), in syn.: *N. brevifolia*.  
 antiatlantica Emberger & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 206.—Marocc.  
 bipunctata Rich. ex Epling in *Fedde, Repert.* xxxiv. 104 (1933), in obs., pro syn.: *Hyptis mutabilis*.  
 Candeliana Maire; *Emberger & Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, xi. Nos. 4-6, 106 (1931).—Marocc.  
 Ceballosii Vicioso & Pau in *Cavanillesia*, iv. 55 (1931).—Hispan.  
 × ceretana Semen in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 29 (1931), in obs.—Hispan.  
 Laurentii Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 20 (1934).—Ins. Balear. (Mallorca).  
 santoana Popov in *Trans. Turkestan Univ., Tashkent*, No. 4 (*Vég. Monts Sary-Taou, etc.*) 57, 64 (1922).—Turkestan.  
 × Secundare Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 525.—Pyren.  
 somkhetica Kapell. in *Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1928-30, n. s. Pt. 5, 35 (1931).—Armen.



**NEPHELAPHYLLUM** Blume (Orchidac.).  
laciniatum *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxx. 459 (1933).—Celebes.  
verruculosum *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 200 (1935).—Borneo.

**NEPHELIUM** L. (Sapindac.).  
Hosei *Ridley in Kew Bull.* 1933, 191.—Borneo.  
obovatum *Ridley, l. c.*—Borneo.

**NEPHRODESMUS** Schindl. (Legumin.).  
ferrugineus *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1932, lxxvii. Beibl. 19, 186.—N. Caled.

**NEPHTHYTIS** Schott (Arac.).  
triphylla *Hort. ex Nash in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* iv. 2136 (1916).—Hab.?

**NERINE** Herb. (Amaryllidac.).  
alta *Barker in Fl. Pl. S. Afr.* 1935, xv. t. 563.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
Breachiae *Barker, l. c. t.* 566.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
crispa *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1008 (1895), in syn.: *N. undulata*.  
falcata *Barker in Fl. Pl. S. Afr.* 1933, xiii. t. 511.—Transvaal.  
filamentosa *Barker, l. c.* 1935, xv. t. 569.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
gaberonensis *Bremek. & Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xvi. 409 (1935).—Bechuanaland Protect.  
Kragei *Barker in S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 137, 143.—Rhodesia.  
Peersii *Barker in Fl. Pl. S. Afr.* 1935, xv. t. 562.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
tulbaghensis *Barker, l. c. t.* 565.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**NERVILIA** Comm. (Orchidac.).  
calicicola *Kerr in Journ. Siam Soc., Nat. Hist. Suppl.* ix. 242 (1933).—Indo-China (Laos).  
Hallbergii *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 726 (1932).—Ind. or. (Bombay).  
hispida *Blatter & McCann, l. c.* 728.—Ind. or. (Bombay).  
infundibulifolia *Blatter & McCann, l. c.* 725.—Ind. or. (Bombay).  
monantha *Blatter & McCann, l. c.* 724.—Ind. or. (Bombay).  
petaloidea *Carr in Journ. As. Soc. Mal.* xi. 68 (1933).—Sumatra.

**NESAEA** Comm. ex Juss. (Lythrac.).  
Jaegeri *Koehne ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & *Drude, Veg. der Erde*, ix.) 653 (1921), in obs.—Afr. or.  
Winkleri *Koehne ex Engl, l. c.*, in obs.—Kenya Col.

**NESOBium** R. Phil. ex Fuentes in *Rev. Chil. Hist. Nat.* 1932, xxxvi. 160, in obs., in syn.: *Parietaria L.* (Urticac.).  
felicianum *R. Phil. ex Fuentes, l. c.*, in obs., in syn.: *Parietaria felicianae*.

**NESOGENES** A. DC. (Verbenac.).  
glandulosus (*Scott Elliot*) *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 821 (1933), in obs.: *Acharitea glandulosa*.  
Mansfeldianus *Mildbr. l. c.* 820.—Tanganyika Terr.

**NESOLUMA** Baill.; Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 223 (1935), descr. emend. *SAPOTACEAE*.

**NESTLERA** Spreng. (Compos.).  
rosenioides *Hutchinson ex Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 318 (1931), in obs.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**NEUANTOBTRYS** O. E. Schulz (Crucif.).  
Berningeri *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 392 (1932).—Chile.

**NEURADOPSIS** Bremek. & Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xvi. 415 (1935). *ROSACEAE*.  
austro-africana (*Schinz*) *Bremek. & Oberm. l. c.*: *Neurada austro-africana*.  
bechuanensis *Bremek. & Oberm. l. c.* 416.—Bechuanaland Protect.  
grieloidea *Bremek. & Oberm. l. c.* 415.—Bechuanaland Protect.

**NEUROLAENA** R. Br. (Compos.).  
Schippii *B. L. Robinson in Rhodora*, 1935, xxxvii. 62.—Brit. Honduras.

**NEUROLEPIS** Meissn. (Gramin.).  
mollis *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xii. 14.—Colomb.

**NEUROPELTIS** Wall. in Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 43 (1824). *CONVOLVULACEAE*.  
racemosa *Wall. l. c.* 44.—Penins. Mal.

**NEUROTHECA** Salisb. (Gentianac.).  
longidens *Staner in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 223 (1933), nomen.—Congo Belg.

**NEUWIEDIA** Blume (Orchidac.).  
annamensis *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 350.—Indo-China (Anam).  
Balansae *Baill. ex Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin; Anam).

**NEVSKIELLA** Krecz. & Vved. in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 17, 22 (1934). *GRAMINEAE*.  
gracillima (*Bunge*) *Krecz. & Vved. l. c.*: *Bromus gracillimus*.

**NEYRAUDIA** Hook. f. (Gramin.).  
arundinacea (*L.*) *Henrard in Meded. Herb. Leid.* No. 58, 8 (1929), in obs.: *Aristida arundinacea*.  
Reynaudiana (*Kunth*) *Keng ex Hitchcock in Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 131: *Arundo Reynaudiana*.  
Thouarsii *Pilger ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 309 (1931), in syn.: *N. madagascariensis*.

**NICOTIANA** L. (Solanac.).  
clarionensis *Clausen, Zeitschr. f. Ind. Amstamm.-u. Vererb. Suppl.* 1, 549 (1928); *East, Bibl. Genet.* iv. 249, 251 (1928), nomen; cf. *I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 94 (1931), in syn.: *N. Stocktoni*.  
Collae *R. Phil. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, ii. 108 (1890), nomen; *et in An. Univ. Chile*, xc. 765 (1895), descr.—Chile.  
fatuhiensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 261 (1935).—Ins. Marquesas (Fatuiva).  
Ingulba *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1933, lvii. 156.—Austral. centr.  
nesophila *I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 93 (1931).—Mexico (Arch. Revillagigedo).  
× *Sanderae Hort. ex Gard. Chron.* 1903, Ser. III. xxxiv. 256.—Hort.  
tomentosiformis *Goodspeed in Bot. Gaz.* 1932, xciii. 340, 341, in obs.; *et in Ostenia*, 309 (1933).—Boliv.

**NIDORELLA** Cass. (Compos.).  
Nobrei *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 875.—Ins. C. Verde.

**NIDULARIUM** Lem. (Bromeliac.).  
billbergioides (*Schult. f.*) *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcv. 42 (1931): *Hohenbergia billbergioides*.  
kermesianum *Fritz Muell. ex Ule in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* xvi. 359 (1898), nomen; *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 62 (1934), descr.—Bras. (S. Catharina).  
princeps (*Baker*) *E. Morr. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 963 (1895): *Karatas princeps*.  
sanguinarium *Hort. ex C. Cheval. in Bull. Soc. Nat. Hort. France*, 1931, Sér. V. iv. 687.—Hort.

**NIEMEYERA** F. Muell. (Sapotac.).  
chartacea (*F. M. Bailey*) *C. T. White in Contrib. Ann. Arb.* No. 14, 87 (1933): *Lucuma chartacea*.  
pauana *H. J. Lam in Nova Guinea*, xiv. 557 (1932).—N. Guin.

**NIEREMBERGIA** Ruiz & Pav. (Solanac.).  
fruticosa *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 738 (1895), in syn.: *N. frutescens*.

**NIGELLA** L. (Ranunculac.).  
cristata *ex Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. Fasc. suppl. 1, p. 9 (1931), nomen.—Hab.?

**NIGRITELLA** L. C. Rich. (Orchidac.).  
× *Kaeseri Braun-Blanquet in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, vii. 361 (1932).—Helvet.

**NIOBE** Salisb. (Liliac.).  
caerulea (*Andr.*) *Nash in Torreya*, 1911, xi. 7: *Hemerocallis caerulea*.  
Fortunei (*Baker*) *Nash, l. c.*: *Funkia Fortunei*.

**NIOBE**:—  
japonica (*Thunb.*) *Nash in Torreya*, 1911, xi. 4: *Aletris japonica*.  
plantaginea (*Lam.*) *Nash, l. c.* 3: *Hemerocallis plantaginea*.  
Sieboldiana (*Hook.*) *Nash, l. c.* 6: *Funkia Sieboldiana*.  
undulata (*Otto & Dietr.*) *Nash, l. c.* 5: *Funkia undulata*.

**NIPHAEA** Lindl. (Gesneriac.).  
alba *Hort. ex Heydt in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 243.—Hort.

**NIPHOGETON** Schlecht. (Umbellif.).  
scaber (*H. Wolff*) *Macbride in Candollea*, v. 395 (1934): *Oreosciadium scabrum*.

**NIPPONORCHIS** Masamune in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 592 (1934): *Finetia* Schlechter (Orchidac.).  
falcata (*Thunb.*) *Masamune, l. c.*: *Orchis falcata*.

**NISSOLIA** Jacq. (Legumin.).  
Hintoni *Sandwith in Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3248 (1934).—Mexico.

**NISSOLOIDES** M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 135 (1933–5). *LEGUMINOSAE*.  
cylindrica *M. E. Jones, l. c.*—Mexico.

**NITROPHILA** S. Wats. (Chenopodiac.).  
atacamensis (*R. Phil.*) *Hieron. ex Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi. c. 455 (1934): *Glaux atacamensis*.  
densiflora (*R. Phil.*) *Ulbr. l. c.*: *Glaux densiflora*.  
Kunzei *Ulbr. l. c.*—Patag.  
mexicana *Ulbr. l. c.*—Mexico.  
mucronata (*R. Phil.*) *Ulbr. l. c.*: *Glaux mucronata*.

**NIVENIA** R. Br. (Proteac.).  
roodebergensis *Compton in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 70.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**NIVENIA** Vent. (Iridac.).  
concinna *N. E. Brown in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 267 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
dispar *N. E. Brown, l. c.* 268.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
Stokoei (*Guthrie*) *N. E. Brown, l. c.* 267: *Aristea Stokoei*.

**NOGRA** Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc. n. s.* xxiv. 11. 201 (1935): *Grona* Benth. & Hook. f. *Gen. Pl.* i. 535 (1865), non *Lour.* (Legumin.).  
Dalzellii (*Baker*) *Merrill, l. c.*: *Grona Dalzellii*.  
filicaulis (*Kurz*) *Merrill, l. c.*: *Grona filicaulis*.  
Grahami (*Wall. ex Benth.*) *Merrill, l. c.*: *Glycine Grahami*.

**NOLANA** L. (Nolanac.; Convolvulac., Gen. Pl.).  
bracteosa (*R. Phil.*) *R. Phil. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, ii. 108 (1890); *Reiche, Fl. Chile*, v. 417 (1910): *Sorema bracteosa*.  
crassulifolia *Poepp. in Fricke, Notiz. Gebiet Natur-u. Heilk.* Ser. I. xxiii. 276 (1829), in adnot.—Chile.  
sedifolia *Poepp. l. c.*, in adnot.—Chile.

**NOLDEANTHUS** Knobl. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 74 (1935). *OLEACEAE*.  
angolensis *Knobl. l. c.*—Angola.

**NOMAPHILA** Blume (Acanthac.).  
episcopalis *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 600.—Cambodia.

**NONATELIA** Aubl. (Rubiace.).  
hispida *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 187 (1824).—Ind. or. (Assam).

**NONEA** Medik. (Boraginac.).  
palmyrensis (*Post*) *G. Samuelsson in Svensk Bot. Tidskr.* 1935, xxix. 379: *Anchusa palmyrensis*.

**NOPALEA** Salm-Dyck (Cactac.).  
cochenillifera (*L.*) *Lyons, Plant Names Scientific & Popular*, 261 (1900): *Cactus cochenillifer*.

**NOPALXOCHIA** Britton & Rose (Cactac.).  
Ackermannii (*Haw.*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 161 (1935): *Ephyllum Ackermannii*.

**NORANTEA** Aubl. (Marcgraviac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).  
curva *Macbride in Candollea*, v. 385 (1934).—Peruv.



**NORTHEA** Hook. f. (Sapotac.).

Hoshinoi *Kanehira in Tropical Woods*, 1932, No. 29, 5, in obs., nomen; et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 489, descr.—Ins. Carolin. (Ponape).

**NORTHIPSIS** Kanehira, Fl. Micrones. 302 (1933), japonice; Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 677, latine. **SAPOTACEAE**.

Hoshinoi (*Kanehira*) *Kanehira*, ll. cc.: Northia Hoshinoi.

**NOSEMA** Prain (Labiata).

cochinchinense (*Lour.*) *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. II. 343* (1935): *Dracocephalum cochinchinense*.

**NOTELAEA** Vent. (Oleac.).

azorica *Tutin in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 101.—Ins. Azor.

**NOTHAPHOEBE** Blume (Laurac.).

annamensis *A. Cheval. ex H. Liou, Laurac. Chine et Indochine*, 80 (1932).—Indo-China (Anam). boninensis (*Koidz.*) *Koidz. ex Kamik. in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1933, iii. 80: *Machilus boninensis*. Fargesii *H. Liou, Laurac. Chine et Indochine*, 78 (1932).—China (Szechuan). Poilanei *H. Liou, l. c.* 77.—Indo-China (Anam).

**NOTHOFAGUS** Blume (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

truncata (*Colenso*) *Cockayne in Bull. N. Zeal. State For. Serv.* No. 4, Pt. I. 21 (1926): *Fagus truncata*.

**NOTHOLIRION** Wall. (Liliac.).

campanulatum *Cotton & Stearn in Lily Year-Book*, 1934, 19.—Tibet; Sikkim; Upper Burma; Yunnan. hyacinthinum (*E. H. Wilson*) *Stapf in Kew Bull.* 1934, 96: *Lilium hyacinthinum*. Thomsonianum (*Royle*) *Stapf, l. c.* 95: *Lilium Thomsonianum*.

**NOTHOEGIA** Blume (Anacardiaceae).

borneensis *Ridley in Kew Bull.* 1933, 197.—Borneo.

**NOTHOSCORDUM** Kunth (Liliac.).

ficile *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 12 (1931).—Peruv. hirtellum (*Kunth*) *Herter, Ind. Sem. Hort. Montevid.* vii. 12 (1926-7); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 114; *Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.)* 48 (1931): *Triteleia hirtella*. texanum *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 17, 21 (1930).—U.S.A. (Arizona). tubiflorum (*Rendle*) *Stearn in Kew Bull.* 1931, 107: *Allium tubiflorum*.

**NOTOBUXUS** Oliv. (Buxac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).

obtusifolius *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 710 (1935).—Tanganyika Terr.

**NOTOCACTUS** A. Berger (Cactac.).

caespitosus (*Speg.*) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 253 (1935): *Echinocactus caespitosus*. Graessneri (*K. Schum.*) *A. Berger, Kakteen*, 343 (1929); *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 257 (1935): *Echinocactus Graessneri*. minimus *Frič & Krz. ex Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 253, in syn.: *N. caespitosus*. Mueller-Melchersii *Frič; Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 254, 415, descr.—Urug. Mueller-Moelleri *Frič ex Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 254, in obs., nomen.—Hab. ? pampeanus (*Speg.*) *A. Berger ex Backeb. & F. M. Knuth, l. c.*, in obs.: *Echinocactus pampeanus*. rubriflorus *Hort. ex Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* —Urug. submammosus (*Lem.*) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 255: *Echinocactus submammosus*. Velenovskii *Frič; Backeb. l. c.*, descr.—Urug.

**NOTONIA** DC. (Compos.).

Bequaerti *De Wild. Pl. Bequaert. v.* 444 (1932).—Congo Belg. Dalzielii *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 149 (1931).—Nigeria. lunulata (*Chiov.*) *Chiov. Fl. Somalia*, II. 268 (1932), cum descr. ampl.: *Monadenium lunulatum*. shevaroyensis *Fyson in Journ. Ind. Bot. Soc.* 1932, xi. 49.—Ind. or. (Madras).

**NOTONIA** :—

urundiensis *De Wild. Pl. Bequaert. v.* 443 (1932).—Congo Belg.

**NOTOPLEURA** (Benth. & Hook. f.) Bremek. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 289, 290. **RUBIACEAE**.

[**PSYCHOTRIA** sect. **NOTOPLEURA** Benth. & Hook. f.]

longissima (*Standley*) *Bremek. l. c.* 290, in obs.: *Psychotria longissima*. micayensis (*Standley*) *Bremek. l. c.*, in obs.: *Psychotria micayensis*. tapajozensis (*Standley*) *Bremek. l. c.*, in obs.: *Psychotria tapajozensis*. uliginosa (*Sw.*) *Bremek. l. c.*, in obs.: *Psychotria uliginosa*.

**NOTOTRICHE** Turcz. (Malvac.).

armeriifolia *A. W. Hill in Kew Bull.* 1935, 160.—Peruv. caesia *A. W. Hill, l. c.* 1933, 486.—Argent. candaravica *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 531 (1932).—Peruv. coactilis *A. W. Hill in Kew Bull.* 1932, 78.—Boliv. foetida *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 530 (1932).—Peruv. leucosphaera *A. W. Hill in Kew Bull.* 1932, 78.—Boliv. nivea *A. W. Hill, l. c.* 79.—Boliv. rosulata *A. W. Hill, l. c.* 1933, 485.—Argent. ticsanica *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 531 (1932).—Peruv. Trollii *Ulbr. l. c.* 532.—Boliv. violacea *A. W. Hill in Kew Bull.* 1932, 79.—Boliv. Werdermannii *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 529 (1932).—Chile.

**NOTOTRICHUM** Hillebr. (Amaranthac.).

fulvum *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 142.—Ins. Sandvic.

**NOTYLIA** Lindl. (Orchidac.).

Bernoullii *Schlechter ex Mansf. in Fedde, Repert. Beih.* lix. 6, t. 81, fig. 321 (1931), sine descr.—Am. centr. sagittifera *Link, Klotzsch & Otto, Ic. Pl. Rar. Hort. Berol.* i. 43, t. 18 (1840): *N. multiflora* Lindl.

**NOULETIA** Endl. Gen. 1407, No. 4124/1 (1839). **BIGNONIACEAE**.**NOVOSIEVERSIA** Bolle in *Fedde, Repert. Beih.* lxxii. 23 (1933). **ROSACEAE**.

glacialis (*Adams*) *Bolle, l. c.*: *Geum glaciale*.

**NOYERA** Tréc. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

glabrifolia *Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 722.—Bras. (Amaz.).

**NUHONIA** Dop in *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1931, lxi. 182. **ERICACEAE**.

sclerantha *Dop, l. c.* 183.—Indo-China (Anam).

**NUPHAR** Sm. (Nymphaeac.).

bombycinum (*G. S. Mill. & Standley*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 311 (1931): *Nymphaea bombycina*. chartaceum (*G. S. Mill. & Standley*) *Standley, l. c.*: *Nymphaea chartacea*. fluviatile (*Harper*) *Standley, l. c.*: *Nymphaea fluviatilis*. fraternum (*G. S. Mill. & Standley*) *Standley, l. c.* 310: *Nymphaea fraterna*. ludovicianum (*G. S. Mill. & Standley*) *Standley, l. c.* 311: *Nymphaea ludoviciana*. microcarpum (*G. S. Mill. & Standley*) *Standley, l. c.*: *Nymphaea microcarpa*. oguraense *Miki in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 334.—Japon. (Hondo). orbiculatum (*Small*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 311 (1931): *Nymphaea orbiculata*. ovatum (*G. S. Mill. & Standley*) *Standley, l. c.*: *Nymphaea ovata*. ozarkanum (*G. S. Mill. & Standley*) *Standley, l. c.* 310: *Nymphaea ozarkana*. puberulum (*G. S. Mill. & Standley*) *Standley, l. c.* 311: *Nymphaea puberula*.

**NUPHAR** :—

subintegerinum *Miki in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 334, sphalm.: *N. subintergerinum*. ulvaceum (*G. S. Mill. & Standley*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser., viii. 311 (1931): *Nymphaea ulvacea*.

**NUXIA** Comm. (Loganiac.).

Siebenlistii *Gilg in Siebenlist, Forstw. Deutsch-Ostaf.* 113 (1914).—Tanganyika Terr.

**NYCTELEA** Scop. (Hydrophyllac.).

americana *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 155: *Ellisia Nyctelea*. membranacea (*Benth.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 42: *Ellisia membranacea*. Torreyi (*A. Gray*) *Tidestr. l. c.*: *Ellisia Torreyi*.

**NYCTICALANTHUS** Ducke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 341 (1932). **RUTACEAE**.

speciosus *Ducke, l. c.*—Bras. (Amaz.).

**NYMPHAEA** L. (Nymphaeac.).

Burtii *Pring & R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1933, xx. 1.—Afr. trop.

× cultorum *Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 358 (1924).—Hort.

Daubeniana *Hort. ex O. Thomas in Journ. Hort.* 1885, Ser. III. xi. 362 (1886).—Hab. ?

divaricata *Hutchinson in Kew Bull.* 1931, 246.—N. Rhodesia.

primulina *Hutchinson, l. c.* 245.—N. Rhodesia. Vernayi *Bremek. & Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xvi. 412 (1935).—Bechuanaland Protect.

**NYMPHOZANTHUS** L. C. Rich. (Nymphaeac.).

ozarkanus (*G. S. Mill. & Standley*) *Palmer & Steyererm. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1935, xxii. 538: *Nymphaea ozarkana*.

## O

**OBERONIA** Lindl. (Orchidac.).

Acarus *Everard ex Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 168.—Indo-China (Anam).

Bellii *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 256 (1931).—Ind. or. (Bombay).

brachyphylla *Blatter & McCann, l. c.* 257.—Ind. or. (Bombay).

dalatensis *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 168.—Indo-China (Anam).

fallax *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 22 (1935).—N. Guin.

gigantea *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 295.—Formosa.

japenensis *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 168 (1934).—N. Guin.

langbianensis *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 168.—Indo-China (Anam).

Latifii *J. J. Smith in Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 89 (1935).—Sumatra.

lingmalensis *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 255 (1931).—Ind. or. (Bombay).

longhutensis *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 119 (1931).—Borneo.

Makinoi *Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 583 (1934): *O. japonica* f. *major* Makino.

plumea *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 23 (1935).—N. Guin.

pterorachis *Tso in Sunyatsenia*, i. 135 (1933).—China (Kwangtung).

reversidens *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 21 (1935).—N. Guin.

Sedgwickii *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 257 (1931).—Ind. or. (Bombay).

spiralis *Blatter & McCann, l. c.* 256.—Ind. or. (Bombay).

umbonata *Blatter & McCann, l. c.* 259.—Ind. or. (Bombay).

watuwilensis *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxv. 471 (1933).—Celebes.

**OBIONE** Gaertn. (Chenopodiaceae).

alexandrina (*Boiss.*) *Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 506 (1934): *Atriplex alexandrina*.



**OBIONE:—**

- angustifolia (R. Phil.) *Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 508 (1934): *Atriplex angustifolia*.
- atacamensis (R. Phil.) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex atacamensis*.
- axillaris (R. Phil.) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex axillaris*.
- Cachiyuyu (F. Kurtz) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex Cachiyuyu*.
- ceratophylla (Kuntze) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex ceratophylla*.
- chilensis (Colla) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex chilensis*.
- clivicola (I. M. Johnston) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex clivicola*.
- cordulata (Jepson) *Ulbr. l. c.* 506: *Atriplex cordulata*.
- coronata (S. Wats.) *Ulbr. l. c.* 507: *Atriplex coronata*.
- corrugata (S. Wats.) *Ulbr. l. c.* 508: *Atriplex corrugata*.
- crystallina (Ehrenb.) *Ulbr. l. c.* 506: *Atriplex crystallina*.
- decumbens (S. Wats.) *Ulbr. l. c.* 507: *Atriplex decumbens*.
- flabellum (Bunge ex Boiss.) *Ulbr. l. c.* 506: *Atriplex flabellum*.
- fruticulosa (Jepson) *Ulbr. l. c.* 507: *Atriplex fruticulosa*.
- glaucescens (R. Phil.) *Ulbr. l. c.* 508: *Atriplex glaucescens*.
- graciliflora (M. E. Jones) *Ulbr. l. c.* 507: *Atriplex graciliflora*.
- hypophylla (I. M. Johnston) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex hypophylla*.
- Hystrix (R. Phil.) *Ulbr. l. c.* 508: *Atriplex Hystrix*.
- julacea (S. Wats.) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex julacea*.
- leucoclada (Boiss.) *Ulbr. l. c.* 506: *Atriplex leucoclada*.
- Lorentzii (Kuntze) Hieron. ex Kuntze, *Rev. Gen.* iii. 11. 266 (1898), in syn.; *Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 508 (1934): *Atriplex Lorentzii*.
- macrostylia (Speg.) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex macrostylia*.
- Madariagae (R. Phil.) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex Madariagae*.
- moneta (Bunge ex Boiss.) *Ulbr. l. c.* 506: *Atriplex moneta*.
- mucronata (R. Phil.) *Ulbr. l. c.* 508: *Atriplex mucronata*.
- myriophylla (R. Phil.) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex myriophylla*.
- obovata (Moq.) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex obovata*.
- oppositifolia (S. Wats.) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex oppositifolia*.
- pamparum (Griseb.) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex pamparum*.
- Parishii (S. Wats.) *Ulbr. l. c.* 507: *Atriplex Parishii*.
- Parryi (S. Wats.) *Ulbr. l. c.* 508: *Atriplex Parryi*.
- pentandra (Jacq.) *Ulbr. l. c.* 507: *Axyris pentandra*.
- podocarpa (R. Phil.) *Ulbr. l. c.* 508: *Atriplex podocarpa*.
- polyphylla (R. Phil.) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex polyphylla*.
- Powellii (S. Wats.) *Ulbr. l. c.* 507: *Atriplex Powellii*.
- Reichei (Volkens ex Dusén) *Ulbr. l. c.* 508: *Atriplex Reichei*.
- retusa (Remy) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex retusa*.
- saccaria (S. Wats.) *Ulbr. l. c.* 507: *Atriplex saccaria*.
- sagittifolia (Speg.) *Ulbr. l. c.* 508: *Atriplex sagittifolia*.
- spinifera (Macbride) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex spinifera*.
- taltalensis (I. M. Johnston) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex taltalensis*.
- tenuissima (A. Nelson) *Ulbr. l. c.* 507: *Atriplex tenuissima*.
- transandina (I. M. Johnston) *Ulbr. l. c.* 508: *Atriplex transandina*.
- tularensis (Coville) *Ulbr. l. c.* 507: *Atriplex tularensis*.
- vulgatissima (Speg.) *Ulbr. l. c.* 508: *Atriplex vulgatissima*.
- Wolffii (S. Wats.) *Ulbr. l. c.* 507: *Atriplex Wolffii*.
- Wrightii (S. Wats.) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex Wrightii*.

**OCEANOPAPAVER** Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1932, lxxix. 226. **PAPAVERACEAE.** neo-caledonicum Guillaumin, l. c.—N. Caled.

**OCHAGAVIA** R. Phil. (Bromeliac.).

- carnea (Beer) L. B. Smith & Looser in *Rev. Univ. Chile*, xviii. 1078 (1934): *Bromelia carnea*.

**OCHAGAVIA:—**

- Chamissonis (Mez) L. B. Smith & Looser in *Rev. Univ. Chile*, xviii. 1078 (1934): *Rhodostachys Chamissonis*.
- grandiflora (R. Phil.) Mez in *Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 206 (1935): *Rhodostachys grandiflorus*.
- Leiboldiana (Mez) L. B. Smith & Looser in *Rev. Univ. Chile*, xviii. 1078 (1934): *Rhodostachys Leiboldiana*.
- Lindleyana (Lem.) Mez in *Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 204 (1935): *Bromelia Lindleyana*.
- OCHLANDRA** Thwait. (Gramin.).
- Perrieri A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 310.—Madag.
- scriptoria (Dennst.) C. E. C. Fischer in *Gamble, Fl. Madras*, 1863 (1934); et in *Kew Bull.* 1935, 149, in obs.: *Bambusa scriptoria*.
- Wightii (Munro) C. E. C. Fischer, l. c. 1864; et l. c., in obs.: *Bambusa Wightii*.

**OCHNA** Schreb. (Ochnac.).

- inermis (Forsk.) Schweinf. Arab. Pfl. Aegypt. Alger. & Yemen, 148 (1912): *Euonymus inermis*.
- insculpta Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 68 (1934).—Kenya Col.
- integerrima (Lour.) Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. II. 11, 265 (1935): *Elaeocarpus integerrimus*.
- keniensis Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 69 (1934).—Kenya Col.
- Stolzii Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 480 (1921), in obs.; Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 69 (1934), descr. ampl.—Tanganyika Terr.

**OCHRADENUS** Delile (Resedac.).

- somalensis Baker; Chiov. *Fl. Somalia*, II. 12 (1932), descr. ampl.—Somaliland.

**OCHROCARPOS** Thou. Hist. Vég. Isles Austr. Afr. ed. 2, t. 26, cum anal. (1805); Thou. Gen. Nov. Madag. 15 (1806); Sprague in *Kew Bull.* 1934, 90. **GUTTIFERAE.**

- madagascariensis DC.; Sprague, l. c. 89, descr. ampl.—Madag.

**OCHROSIA** Juss. (Apocynac.).

- alyxioides Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 18.—N. Hebrides.
- novo-caledonica Däniker in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 385.—N. Caled.
- silvatica Däniker, l. c. 386.—N. Caled.

**OCHTHOCOSMUS** Benth. (Linac.).

- Gillettae Hutchinson in *Kew Bull.* 1931, 249.—N. Rhodesia.

**OCIMUM** L. (Labiata.).

- Chevalieri Briq. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 279 (1917).—Afr. Gall. Centr.
- cyclophyllum (Chiov.) Chiov. *Fl. Somalia*, II. 367 (1932), in ic.: *Becium affine* var. *cyclophyllum*.
- villosum Forsk. *Fl. Aegypt.-Arab.* cxv. No. 369 (1775): *O. Zatarhendi* var. *β*. Forsk. l. c. 110.

**OCOTEA** Aubl. (Laurac.).

- arenaensis Brooks in *Leaf. For. Dep., Trinidad & Tobago*, No. 4, pp. 19, 23, 43 (1931), nomen; et in *Kew Bull.* 1933, 217, descr.—Trinidad.
- campechiana Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 56 (1935).—Guatem.; Brit. Honduras.
- Cufodontisii O. C. Schmidt in *Archiv. Bot., Forli*, 1935, n. s. i. 50.—Costa Rica.
- cuneata (Nees) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 18 (1931): *Oreodaphne cuneata*.
- duidensis Moldenke in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 363.—Venez.
- esmeraldana Moldenke, l. c. 362.—Venez.
- Froesii A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 191.—Bras. (Maranhão).
- glaucohylla Moldenke in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 364.—Venez.
- jumbillensis O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xxxi. 182 (1933).—Peruv.
- Keriana A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 104.—Peruv.
- Killipii A. C. Smith, l. c. 108.—Peruv.
- licanioides A. C. Smith, l. c. 107.—Peruv.
- Lundellii Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 56 (1935).—Guatem.; Brit. Honduras.

**OCOTEA:—**

- Meziana Brooks in *Leaf. For. Dep., Trinidad & Tobago*, No. 4, pp. 19, 23, 43 (1931), nomen.—Trinidad; Tobago.
- munacensis O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xxxi. 185 (1933).—Peruv.
- olivacea A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 105.—Peruv.
- Ottoschmidtii Macbride in *Candollea*, v. 355 (1934): *O. Weberbaueri* O. C. Schmidt.
- otuzcensis O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xxxi. 183 (1933).—Peruv.
- Poeppigiana (Nees) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 18 (1931): *Oreodaphne Poeppigiana*.
- Raimondii O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xxxi. 184 (1933).—Peruv.
- revoluta Moldenke in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 365.—Venez.
- Smithiana O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xxxi. 182 (1933).—Colomb.
- sublanuginosa (Nees) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 19 (1931): *Oreodaphne sublanuginosa*.
- tenella A. C. Smith in *Phytologia*, i. 119 (1935).—Bras. (Amaz.).
- tomentella Sandwith in *Kew Bull.* 1935, 130.—Guiana Brit.
- trinitatis Brooks in *Leaf. For. Dep., Trinidad & Tobago*, No. 4, pp. 19, 24, 43 (1931), nomen.—Trinidad; Tobago?
- venosa Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 365.—Venez.
- Weberbaueri O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xxxi. 181 (1933).—Peruv.

**OCTARRHENA** Thwait. (Orchidac.).

- flava Carr in *Journ. As. Soc. Mal.* xi. 97 (1933).—Sumatra.
- hastipetala J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxv. 499 (1933).—Celebes.

**OCTODON** Thonn. (Rubiace.).

- Bequaerti De Wild. *Pl. Bequaert.* v. 432 (1932), in syn.: *Borreria Bequaerti*.

**OCTONEMA** Pierre (Olacac.).

- aruwimiensis Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 661 (1932).—Congo Belg.
- orientalis Mildbr. l. c. 660.—Tanganyika Terr.

**OCTOLEPIS** Oliv. (Thymelaeac.).

- Pierreana Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 628 (1921), in obs.—Gabon.

**OCTOMERIA** R. Br. (Orchidac.).

- Beyrodtiana Schlechter ex Mansf. in *Fedde, Repert. Beih.* lviii. t. 38, fig. 149 (1930), sine descr.—Am. austr.
- Duckei A. J. Sampaio, *List. Orch. Herv. Mus. Nac., Rio de Janeiro*, 25 (1923), nomen.—Bras. (Rio de Janeiro).
- erosilabia C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* iii. 85 (1935).—Guiana Brit.
- exigua C. Schweinf. l. c. 86.—Guiana Brit.
- hondurensis Ames in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* i. No. 4, 1 (1933).—Honduras.
- integrilabia C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* iii. 87 (1935).—Guiana Brit.
- minor C. Schweinf. l. c. 89.—Guiana Brit.
- parvula C. Schweinf. l. c. 90.—Guiana Brit.

**ODINA** Roxb. (Anacardiace.).

- minimifolia Chiov. *Fl. Somalia*, II. 154 (1932).—Somal. Ital.

**ODONTADENIA** Benth. (Apocynac.).

- affinis R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 549.—Peruv.
- anomala (Huerck & Muell.-Arg.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 35 (1931): *Anisolobus anomalus*.
- augusta R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 548.—Peruv.
- cognata (Stadelm.) R. E. Woodson, l. c. 546: *Echites cognata*.
- cordigera R. E. Woodson, l. c. 1935, xxii. 282.—Peruv.
- funigera R. E. Woodson, l. c. 274.—Bras. (Amaz.).
- glauca R. E. Woodson, l. c. 1931, xviii. 550.—Venez.



**ODONTADENIA** :—

- gracilipes (Stadelm.) R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1935, xxii. 294: Echites gracilipes.  
 Hoffmannseggiana (Steud.) R. E. Woodson in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 392: Echites Hoffmannseggiana.  
 Killipii R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 546.—Peruv.  
 lauretiana R. E. Woodson & Steyerl. *l. c.* 1935, xxii. 289.—Peruv.  
 laxiflora (Rusby) R. E. Woodson, *l. c.* 1932, xix. 386: Laubertia laxiflora.  
 neglecta R. E. Woodson, *l. c.* 1935, xxii. 277.—Bras. (Amaz.).  
 Perrottetii (A. DC.) R. E. Woodson, *l. c.* 1931, xviii. 546: Anisobolus Perrottetii.  
 polyneura (Urb.) R. E. Woodson, *l. c.*: Rhabdadenia polyneura.  
 Sandwithiana R. E. Woodson, *l. c.* 547.—Guiana Brit.  
 Schippii R. E. Woodson, *l. c.* 1935, xxii. 292.—Brit. Honduras.  
 stemmadeniifolia R. E. Woodson, *l. c.* 1931, xviii. 548.—Peruv.  
 surinamensis R. E. Woodson, *l. c.* 1935, xxii. 276.—Guiana Bat.  
 verrucosa (Roem. & Schult.) K. Schum. ex Markgraf in *Pulle, Fl. Surinam*, iv. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 53 (1932), in obs.: Echites verrucosa.

- ODONTITES** Zinn, Cat. Pl. Gott. 289 (1757); Boehm. in Ludw. Def. Gen. Pl. ed. 3, 126 (1760); Haller, Hist. Stirp. Helv. i. 134 (1768); Moench, Meth. 439 (1794); Sprague in *Kew Bull.* 1934, 219. **SCROPHULARIACEAE**.  
 estonica Nenjukov in *Ann. Soc. Nat. Univ. Tartu.* 1934, xli. 316 (1935), in obs., nomen.—Estonia.  
 mesatlantica Emberger & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 58.—Marocc.  
 pyrenaea (Bubani) Rothmaler in *Cavanillesia*, vii. 120 (1935): Euphrasia pyrenaea.  
 Rameauana Emberger in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1932, No. xxxiii. 41 (1933).—Marocc.

- ODONTOGLOSSUM** H. B. & K. (Orchidac.).  
 cochlearilabre Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 174.—Hab.?  
 mapiense Mansf. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 62 (1934).—Boliv.

- ODONTONYCHIA** Small (Caryophyllac.).  
 interior Small, *Man. Southeast. Fl.* 483 (1933).—U.S.A. (Florida).

- ODONTOPHORUS** N. E. Brown (Ficoidac.).  
 albus L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 490 (1935).—Little Namaq.  
 Herrei L. Bolus, *l. c.* 491.—Little Namaq.

- ODONTOSTEPHANA** Alexander in Small, *Man. Southeast. Fl.* 1076 (1933). **ASCLEPIADACEAE**.  
 Baldwyniana (Sweet) Alexander, *l. c.* 1077: Gonolobus Baldwynianus.  
 carolinensis (Jacq.) Alexander, *l. c.*: Cynanchum carolinense.  
 decipiens Alexander, *l. c.*—U.S.A. (E. States).  
 flavidula (Chapm.) Alexander, *l. c.* 1078: Gonolobus flavidulus.  
 floridana (Vail) Alexander, *l. c.*: Vincetoxicum floridanum.  
 obliqua (Jacq.) Alexander, *l. c.* 1077: Cynanchum obliquum.  
 Shortii (A. Gray) Alexander, *l. c.*: Gonolobus Shortii.

- OEDEMATOPUS** Planch. & Triana (Guttif.).  
 duidae Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 406.—Venez.

- OENANTHE** L. (Umbellif.).  
 benghalensis Kurz in *Journ. As. Soc. Beng.* xlvii. II. 115 (1877), in clavi.—Ind. or.  
 Kudoii Suzuki & Yamamoto in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 408.—Formosa.  
 maroccana Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Maroc.* 1928, No. 297 [1929].—Marocc.  
 Normanii Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 517 (1934).—China (Fokien).

**OENANTHE** :—

- palustris (Chiov.) C. Norman in *Journ. Bot.* 1933, lxxi. 135: Stephanorossia palustris.  
 procumbens (H. Wolff) C. Norman, *l. c.* 1932, lxx. 140: Volkensiella procumbens.  
 Uhligii (H. Wolff) C. Norman, *l. c.*: Peucedanum Uhligii.

**OENOCARPUS** Mart. (Palmae).

- Dryanderæ Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 865 (1933).—Colomb.  
 grandis Burret, *l. c.* xii. 612 (1935).—Bras. (Amaz.).  
 Hoppii Burret, *l. c.* xi. 1041 (1934).—Bras. (Pará) cult.  
 iriartoides Karst. & Triana in *Triana, Nuev. Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad.* 15 (1854); Sprague in *Kew Bull.* 1934, 395, 397.—Colomb.  
 macrocalyx Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1043 (1934).—Bras. (Matto Grosso).  
 panamanus L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iii. 71 (1933).—Panamá.

**OENOSTACHYS** Bullock (Iridac.).

- abyssinicus (A. Brongn.) N. E. Brown in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 280 (1932): Antholyza abyssinica.

**OENOTHERA** L. (Onagrac.).

- ammophiloides Gates & Catcheside in *Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlix. 180 (1933).—Canada (Nova Scotia).  
 Bertolonii B. Wells in *Journ. Roy. Hort. Soc.* 1935, lx. 485, in obs.—Hab.?  
 candida Bellardi ex Colla, *Herb. Pedem.* ii. 383 (1834).—Hab.?  
 Cockerelli H. H. Bartlett ex de Vries, *Gruppenw. Artb. Oenoth.* 56 (1913).—U.S.A. (Colorado).  
 deserticola (Loes.) Munz in *Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 758: Xylopleurum deserticola.  
 Engelmanni (Wooton & Standley) Munz, *l. c.* 1931, xviii. 316: Anogra Engelmanni.  
 grandis (Britton) Rydb. *Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 573 (1932): O. laciniata var. grandis.  
 guttata (Greene) Gates in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 183 (1933): Anogra guttata.  
 kernensis Munz in *Am. Journ. Bot.* 1931, xviii. 737.—U.S.A. (Calif.).  
 Kunthiana (Spach) Munz, *l. c.* 1932, xix. 759: Hartmannia Kunthiana.  
 latifolia (Rydb.) Munz, *l. c.* 1931, xviii. 321: Anogra latifolia.  
 neomexicana (Small) Munz, *l. c.* 317: Anogra neomexicana.  
 Parodiana Munz in *Physis*, xi. 283 (1933); et in *Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 662, latine.—Argent.; Parag.; Urug.  
 phlebophylla Tidestr. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 41: Chylismia venosa A. Nelson & Kennedy, non *Oenothera venosa* Shull & Bartlett.  
 Purpusii Munz in *Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 759.—Mexico.  
 runcinata (Engelm.) Munz, *l. c.* 1931, xviii. 323: O. albicaulis var. runcinata.  
 Rydbergii House in *Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 61 (1921): Anogra strigosa.  
 simplex (Small) Tidestr. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 41: Anogra simplex.  
 subglobosa (Small) Weatherby & Griscom in *Rhodora*, 1934, xxxvi. 48: Kneiffia subglobosa.  
 taraxacoides (Wooton & Standley) Tidestr. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 41: Lavauxia taraxacoides.  
 Toumeyii (Small) Tidestr. *l. c.*: Galpinsia Toumeyii.  
 Veitchiana Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 330 (1894), in syn.: O. Bistorta.  
 Veitchiana (Small) Tidestr. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 41: Sphaerostigma Veitchianum.  
 Victorini Gates & Catcheside in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 182 (1933).—Canada (Quebec).  
 Watsoni Tidestr. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 41: O. brevipes var. parviflora S. Wats., non O. parviflora L.

**OFTIA** Adans. (Myoporac.).

- glabra Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 309 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

- OGCODEIA** Bureau (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).  
 acreana Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 421 (1932).—Am. austr. (Rio Acre).

**OGCODEIA** :—

- caloneura (Huber) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 17 (1931): Olmedia caloneura.  
 glabra (Spruce ex Pittier) Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 418 (1932), cum descr.: Naucleopsis glabra.  
 guianensis Mildbr. *l. c.* 422.—Guiana Brit.  
 Naga (Pittier) Mildbr. *l. c.* 420: Naucleopsis Naga.  
 pseudo-Naga Mildbr. *l. c.* 419.—Am. austr. (Rio Acre).  
 Sandwithiana Mildbr. *l. c.* 422, cum descr. ampl.: Duguetia glabra.  
 Tamamuri Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 64 (1931).—Peruv.  
 Ulei (Warb.) Macbride, *l. c.* 16: Acanthosphaera Ulei.  
 venosa Ducke ex Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 423 (1932); Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 720.—Bras. (Amaz.).
- OISTANTHERA** Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 547, 550 (1935). **APOCYNACEAE**.  
 Telfairiana (Wall.) Markgraf, *l. c.* 547: Tabernaemontana Telfairiana.
- OLAX** L. (Olacac.).  
 imbricata Roxb. *Hort. Beng.* 5 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 169 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 164 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
 laxiflora Ridley in *Kew Bull.* 1931, 34.—Ins. Kei.  
 multiflora Ridley, *l. c.*—Celebes.  
 pentandra Sleum. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 208 (1935).—Tanganyika Terr.  
 rosea Ridley in *Kew Bull.* 1931, 33.—Borneo.

**OLDENLANDIA** L. (Rubiace.).

- alata Koen. ex Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 442 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 421 (1832).—Ind. or.  
 assimilis (Tutcher) Chun in *Sunyatsenia*, i. 310 (1934): Hedyotis assimilis.  
 Bodinieri (Léveillé) Chun, *l. c.*: Hedyotis Bodinieri.  
 chrysotricha (Palib.) Chun, *l. c.* 311: Anotis chrysotricha.  
 clausa Blatter in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 343 (1931).—Ind. or. (Rajputana).  
 comata Craib in *Kew Bull.* 1931, 441.—Siam.  
 confusa Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 130, in clavi, 131 (1931).—Senegal; Togo; Cameroons.  
 cryptantha (Dunn) Chun in *Sunyatsenia*, i. 311 (1934): Hedyotis cryptantha.  
 crystallina Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 443 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 422 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
 diffusa (Willd.) Roxb. *l. c.*, nomen; et *l. c.* 444; et *l. c.* 423: Hedyotis diffusa.  
 Dusenii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 343 (1931).—Bras. (Paraná).  
 Esquirolii (Léveillé) Chun in *Sunyatsenia*, i. 311 (1934): Hedyotis Esquirolii.  
 glabra (Honda) Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 297: O. hirsuta var. glabra.  
 gracilipes Craib in *Kew Bull.* 1931, 441.—Siam.  
 hainanensis Chun in *Sunyatsenia*, i. 311 (1934): Hedyotis oligantha Merrill (1923).  
 herbacea (Willd.) Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 445 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 424 (1832): Hedyotis herbacea.  
 Lakshnakaræ Craib in *Kew Bull.* 1931, 442.—Siam.  
 lanceolata Craib, *l. c.*—Siam.  
 Leclercii A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 162.—Sahara.  
 leopoldvillensis De Wild. *Pl. Bequaert.* v. 427 (1932).—Congo Belg.  
 longipetala (Merrill) Chun in *Sunyatsenia*, i. 312 (1934): Hedyotis longipetala.  
 Mairei (Léveillé) Chun, *l. c.*: Hedyotis Mairei.  
 Marcanii Craib in *Kew Bull.* 1931, 443.—Siam.  
 Matthewii (Dunn) Chun in *Sunyatsenia*, i. 312 (1934): Hedyotis Matthewii.  
 Mellii (Tutcher) Chun, *l. c.* 313: Hedyotis Mellii.  
 nigrescens Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 36 (1932).—Santo Domingo.



**OLDENLANDIA** :—

- oligantha (Merrill) Chun in *Sunyatsenia*, i. 313 (1934): *Hedyotis oligantha*.  
 paridiflora (Dunn) Chun, l. c.: *Hedyotis paridiflora*.  
 parva J. Troch. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 604.—Senegal.  
 platystipula (Merrill) Chun in *Sunyatsenia*, i. 313 (1934): *Hedyotis platystipula*.  
 psammophila Chiov. *Fl. Somalia*, II. 232 (1932).—Somal. Ital.  
 pulcherrima (Dunn) Chun in *Sunyatsenia*, i. 314 (1934): *Hedyotis pulcherrima*.  
 ramosa Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 445 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 424 (1832).—Burma.  
 rutshuruensis De Wild. *Pl. Bequaert*, v. 428 (1932).—Congo Belg.  
 sarcophylla Chiov. *Fl. Somalia*, II. 233 (1932).—Somal. Ital.  
 scopolorum Bullock in *Kew Bull.* 1932, 497.—Afr. trop. or. (Elgon).  
 Sedgwickii Blatter in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 344 (1931).—Ind. or. (N. Kanara).  
 viarium Craib in *Kew Bull.* 1931, 443.—Siam.  
 Wulsinii (Merrill) Chun in *Sunyatsenia*, i. 314 (1934): *Hedyotis Wulsinii*.  
 yakusimensis Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 393.—Japan.  
 yunnanensis (Léveillé) Chun in *Sunyatsenia*, i. 314 (1934): *Hedyotis yunnanensis*.  
 zoutpansbergensis Bremek. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 257 (1933).—Transvaal.

**OLEA** L. (Oleac.).

- dioica Roxb. *Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 105 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 106 (1832).—Ind. or.  
 Gagnepainii Knobl. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1028 (1934): *O. macrophylla Gagnep.*  
 guineensis Hutchinson & C. A. Smith in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 26 (1931).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
 kilimandscharica Knobl. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 200 (1934).—Tanganyika Terr.  
 macrophylla Gagnep. in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1075 (1933).—Indo-China (Laos).  
 Mildbraedii (Gilg & Schellenb.) Knobl. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 673 (1932): *Campanolea Mildbraedii*.  
 paniculata Roxb. *Hort. Beng.* 80 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 104 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 105 (1832).—Ind. or. (Madras).  
 Pervilleana Knobl. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1027 (1934).—Madag.  
 Schliebenii Knobl. l. c. xii. 199 (1934).—Tanganyika Terr.

**OLEARIA** Moench (Compos.).

- boorabbinensis Hochr. in *Candollea*, v. 305 (1934).—W. Austral.  
 lepidota Mattf. in *Nova Guinea*, xiv. 520 (1932).—N. Guin.  
 platyphylla Mattf. l. c. 519.—N. Guin.  
 rapae Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 337 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).

**OLIGANTHES** Cass. (Compos.).

- vernonioides (Kunth) Mattf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 687 (1935): *Pollalesta vernonioides*.

**OLIGONEURON** Small (Compos.).

- Jacksonianum Small, *Man. Southeast. Fl.* 1509 (1933), sphalm.: *O. Jacksonii*.  
 Jacksonii (Kuntze) Small, l. c. 1361: *Aster Jacksonii*.  
 Riddellii (Frank) Rydb. *Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 799 (1932): *Solidago Riddellii*.

**OLINIA** Thunb. (Oliniac.; Lythrac., Gen. Pl.).

- abyssinica Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11 (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 624 (1921), in obs., nomen.—Hab.?  
 discolor Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 669 (1932).—Tanganyika Terr.

**OMPHALEA** L. (Euphorbiac.).

- guyanensis Klotzsch ex Lanj. *Euphorbiac. Surinam*, 163 (1931); et in *Pulle, Fl. Surinam*, ii. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 77 (1932), pro syn.: *O. diandra*.

**OMPHALOCARPUM** Beauv. (Sapotac.).

- pachysteloides Mildbr. ex Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 13 (1931).—Sierra Leone; Cameroons.

**OMPHALODES** Mill. (Boraginac.).

- ciliaris (Bur. & Franch.) A. Brand in *Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth.* 25 (1931): *Schistocaryum ciliare*.  
 erecta I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 204.—Mexico.  
 Omphaloides (L.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 693 (1895): *Cynoglossum Omphaloides*.

**OMPHALOLAPPULA** A. Brand in *Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth.* 135 (1931). **BORAGINACEAE.**

- concava (F. Muell.) A. Brand, l. c.: *Echinosperrum concavum*.

**ONAGRA** Mill. (Onagrac.).

- guttata Greene ex Gates, *Mutat. Factor Evol.* 30 (1915), in obs.—U.S.A. (N. Mexico.).

**ONCELLA** Van Tiegh. (Loranthac.).

- curviramea (Engl.) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II.* xxix. No. 6, 97 (1933): *Loranthus curvirameus*.  
 poecilobotrys (Werth) Danser, l. c.: *Loranthus poecilobotrys*.

**ONCIDIUM** Sw. (Orchidac.).

- Hoehneanum Schlechter ex Mansf. in *Fedde, Repert. Beih.* lviii. 5 (1930), in syn.: *O. Zikanianum*.  
 hondurensis Ames in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* i. No. 5, 1 (1933).—Honduras.

**ONCOBA** Forsk. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

- micrantha Gilg in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11 (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 565 (1921), in obs.—Congo Belg.

**ONCOCALYX** Van Tiegh. (Loranthac.).

- rhamnifolius (Engl.) Van Tiegh. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1895, xlii. 258, 740: *Loranthus rhamnifolius*.

**ONCOSTIGMA** Diels (Annonac.).

- Wilsonii Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 224.—N. Hebrides.

**ONCOSTYLUS** (Schlecht.) Bolle in *Fedde, Repert. Beih.* lxxii. 27 (1933). **ROSACEAE.**

- [GEUM sect. *ONCOSTYLUS* Schlecht.]  
 albiflorus (Hook. f.) Bolle, l. c. 30: *Sieversia albiflora*.

- Cockaynei Bolle, l. c.: *Geum parviflorum* Kirk, *Students' Fl. N. Zel.* 129 (1898), non Sm.  
 divergens (Cheesem.) Bolle, l. c. 29: *Geum divergens*.

- involutratus (Juss. ex Pers.) Bolle, l. c. 31: *Geum involutratum*.

- Lechlerianus (Schlecht.) Bolle, l. c. 32: *Geum Lechlerianum*.

- leiospermus (Petrie) Bolle, l. c. 30: *Geum leiospermum*.

- pusillus (Petrie) Bolle, l. c. 31: *Geum pusillum*.

- renifolius (F. Muell.) Bolle, l. c. 28: *Geum renifolium*.

- uniflorus (J. Buch.) Bolle, l. c. 29: *Geum uniflorum*.

**ONOBRYCHIS** Mill. (Legumin.).

- bertiscea Širjaev & K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xxxviii. 325 (1935).—Albania.

- calabrica Širjaev in *Bull. Soc. Bot. Bulgar.* iv. 10 (1931).—Ital.

- Gaubae Bornm. in *Fedde, Repert.* xxxix. 114 (1935).—Persia.

- Krausei Širjaev in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 379 (1932).—As. Min. (Cappadocia).

- lasistanica Širjaev in *Bull. Soc. Bot. Bulgar.* iv. 14 (1931).—Hab.?

- Mairei Širjaev, l. c. 11.—Algeria.

- Senneni Širjaev, l. c. 9.—Hab.?

- spinescens Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xxxix. 115 (1935), in obs.—Persia.

**ONONIS** L. (Legumin.).

- Bullonii Emberger & Maire ex Širjaev in *Beih. Bot. Centralbl.* xlix. ii. 634 (1932), in syn.: *O. cephalantha*.

- Candeliana Maire; Emberger & Maire in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, xi. Nos. 4-6, 95 (1931).—Marocc.

**ONONIS** :—

- Chevalieri Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 146 [1933], nomen.—Marocc.

- curtipendula Salz. ex Širjaev in *Beih. Bot. Centralbl.* xlix. ii. 534 (1932), in syn.: *O. cintrana*.

- Doetfleri Hal. ex Širjaev, l. c. 517, in syn.: *O. Verae inclusa* Hort. ex Colla, *Herb. Pedem.* ii. 82 (1834).—Hab.?

- Jahandiezii Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 41.—Marocc.

- Krausei Širjaev in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 380 (1932).—As. Min.

- Loberae Sennen in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 272, in obs., nomen.—Marocc.

- marocana Battand. & Pitard in *Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc*, 11 (1918).—Marocc.

- orygalis Boiss. & Reut. ex Širjaev in *Beih. Bot. Centralbl.* xlix. ii. 539 (1932), in syn.: *O. Reuteri*.

- pedicellaris Širjaev in *Fedde, Repert.* xxxvi. 388 (1934).—Marocc.

- penduliflora Pau in *Font Quer, Iter Marocc.* 1930, No. 325 [1932].—Marocc.

- pseudocephalantha Emberger & Maire; Emberger & Maire in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc* xi. Nos. 4-6, 96 (1931).—Marocc.

- pseudo-serotina Battand. & Pitard in *Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc*, 12 (1918).—Marocc.

- remotiflora Pau ex Širjaev in *Beih. Bot. Centralbl.* xlix. ii. 559 (1932), in syn.: *O. hispida* subsp. *arborescens* Širjaev.

- Schousboei Coss. ex Pitard; Pitard, *Contrib. Étude Fl. Maroc*, 13 (1918), descr.—Marocc.

- simulata Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Marocc.* 1928, No. 182 [1929].—Marocc.

- stenophylla Coss. ex Jahandiez & Maire, *Cat. Pl. Maroc*, ii. 374 (1932), nomen.—Marocc.

- Verae Širjaev in *Beih. Bot. Centralbl.* xlix. ii. 517 (1932).—Marocc.; Creta.

- zygantha Maire & Wilczek in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 128.—Marocc.

**ONOPORDON** L. (Compos.).

- kerkeranum Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 67 [1933], nomen.—Marocc.

- lanuginosum (Woronow) Sosn. ex Grossheim, *Fl. Kavkaz*, iv. 191 (1934).—Caucas.

- mesatlanticum Emberger & Maire; Emberger & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, Nos. xxi.-xxii. 40 (1930).—Marocc.

- Murbeckii H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn.* n. s. B, i. No. 2) 165 (1932).—Marocc.

- murcicum Sennen in *Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 99.—Hispan.

**ONOSMA** L. (Boraginac.).

- afghanica Bornm. in *Engl. Jahrb.* lxvi. 234 (1934).—Afghan.

- angustissima Hausskn. & Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1931, xxx. 71.—As. Min. (Paphlagonia).

- bracteata Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 13 (1824).—Kashmir.

- bracteosa Hausskn. & Bornm.; Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1931, xxx. 73, descr. emend. et ampl.—As. Min.

- Briquetii Czeck. in *Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 42.—As. Min. (Paphlagonia).

- decumbens Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 704 (1895), in syn.: *Arnebia decumbens*.

- deserticola Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1931, xxx. 77.—As. Min. (Paphlagonia).

- discedens Hausskn. & Bornm. l. c. 78.—Armen. Turc.

- Drenowskii Degen & Javorka in *Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 74.—Bulgar.

- emodi Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 11 (1824).—Nepal.

- irrigans Popov in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 19, 29 (1935).—Turkestan. (Mons. Alatau).

- maroccana Pau in *Font Quer, Iter Marocc.* 1930, No. 538 [1932].—Marocc.

- paphlagonica Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1931, xxx. 75.—As. Min.

**ONYCHOPETALUM** R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 148 (1931). **ANNONACEAE.**

- amazonicum R. E. Fries, l. c. 149.—Bras. (Pará).



**OÖCARPON** Micheli (Onagrac.).

torulosum (Arn.) Urb. in *Arkiv Bot.*, *Stockh.* xxiii. A. No. 11, 28 (1931): Jussiaea torulosa.

**OPERCULINA** Silva Manso (Convolvulac.).

passifloroides (Benth. ex Meisn.) Ducke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 474 (1932): Maripa passifloroides.

sericantha (Miq.) v. Ooststr. in *Pulle, Fl. Surinam*, iv. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 87 (1932): Ipomoea sericantha.

**OPHIOCEPHALUS** Wiggins in *Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i. 175 (1933). **SCROPHULARIACEAE.**

angustifolius Wiggins, *l. c.* 176.—Calif. infer.

**OPHIOPOGON** Ker-Gawl. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).

formosanus Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi. 45 (1934), in syn.: Mondo formosanum.

humilis L. Rodrig. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 95.—Cambodia.

peliosanthifolius L. Rodrig. *l. c.*—Indo-China (Laos).

platyphyllus Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 211 (1935).—China (Hainan).

scaber Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi. 46 (1934), in syn.: Mondo scabrum.

stenophyllus (Merrill) L. Rodrig. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 95: Peliosanthes stenophylla.

**OPHIORRHIZA** L. (Rubiace.).

aggregata Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 60 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 137, descr. ampl.—Siam.

alata Craib, *l. c.* 61; *Craib, l. c.* 138, descr. ampl.—Siam.

angkae Craib, *ll. cc.*, descr. ampl.—Siam.

approximata Craib, *l. c.*; *Craib, l. c.* 139, descr. ampl.—Siam.

argostemmoides Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* ix. 3254 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

bambusetorum Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 62 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 139, descr. ampl.—Siam.

bicolor Craib, *l. c.*; *Craib, l. c.* 140, descr. ampl.—Siam.

bicolor Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* ix. 3211 (1934), non praec.—Ins. Philipp. (Luzon).

calcareia Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 63 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 141, descr. ampl.—Siam.

ciliata Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* ix. 3256 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

condensa Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 64 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 141, descr. ampl.—Siam.

Hayatana Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi. 57 (1934): O. stenophylla Hayata.

inaequifolia Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* ix. 3257 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

kratensis Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 65 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 142, descr. ampl.—Siam.

longifolia Craib, *l. c.* 66; *Craib, l. c.*, descr. ampl.—Siam.

longipes Craib, *l. c.*; *Craib, l. c.* 143, descr. ampl.—Siam.

longituba J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 44 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).

maquilingensis Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* ix. 3258 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

membranacea Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 67 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 143, descr. ampl.—Siam.

oblonga Craib, *l. c.*; *Craib, l. c.* 144, descr. ampl.—Siam.

patula Craib, *ll. cc.*, descr. ampl.—Siam.

plumbea Craib, *l. c.* 68; *Craib, l. c.* 145, descr. ampl.—Siam.

pseudoinconspicua Hochr. in *Candollea*, v. 248 (1934).—Java.

Ridleyana Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 69 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 145, descr. ampl.—Siam.

Ridleyi Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 198 (1934): O. bracteata Ridley.

**OPHIORRHIZA** :—

ripicola Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 69 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 146, descr. ampl.—Siam.

rugosa Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 547 (1824).—Nepal.

Schmidtiana Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 70 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 147, descr. ampl.—Siam.

sorsogonensis Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* ix. 3260 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

subaequalis Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 71 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 147, descr. ampl.—Siam.

subpunctata Craib, *l. c.*; *Craib, l. c.* 148, descr. ampl.—Siam.

tomentosa Jack ex Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 546 (1824).—Sumatra; Penins. Mal.

villosa Roxb. *Hort. Beng.* 85 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 546 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 702 (1832).—Ind. or.

zambalensis Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* ix. 3212 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

**OPHIORRHIZIPHYLLON** Kurz (Acanthac.).

hypoleucum (Benoist) Benoist in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 637 (1935): Staurogyne hypoleuca.

Poillanei Benoist, *l. c.*—Indo-China (Laos).

**OPHIURUS** Gaertn. f. (Gramin.).

cochinchinensis (Lour.) Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc. n. s.* xxiv. II. 39, in obs., 72 (1935): Phleum cochinchinense.

**OPHRYS** L. (Orchidac.).

algerica Fleischm. ex G. Keller in *Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. iii. t. 12, fig. 2a. (1931), sine descr.—Alger.

× anomala Renz in *Fedde, Repert.* xxx. 109 (1932).—Creta.

× argentariensis Ruppert in *Fedde, Repert.* xxxi. 381 (1933).—Ital.

asiatica G. Keller in *Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. iii. t. 14, fig. 3 (1931), sine descr.—Hab. ?

× Bourlieri Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 315.—Alger.

caucasica Woronow; Grossheim, *Fl. Kavkaza*, i. 261 (1928), descr. ross.—Caucas.

× devenensis Chouard in *Bull. Sc. Bourg.* ii. 83–6 (1932); P. Fourn. in *Le Monde des Plantes*, 1934, xxxv. 14.—Gallia.

Dyris Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 65.—Maroc.

× Hoepfneri Ruppert in *Fedde, Repert.* xxxi. 382 (1933).—Ital.

mimnolea O. Schwarz in *Fedde, Repert.* xxxvi. 78 (1934).—As. Min. (Lydia).

monrealensis G. Keller ex G. Keller & Soó in *Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 51 (1931), in obs., hybr. ?—Sicil.

Passionis Sennen in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. I, 35 (1931), in obs., nomen.—Hispan.

× Pouyannei Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 315.—Alger.

taurica (Aggelenko) Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, iv. 728 (1935): O. aranifera var. taurica.

**OPHTHALMOPHYLLUM** Dinter & Schwantes

(Ficoidac.). Caroli (Lavis) Tisch. in *Kakteenk.* 1935, 86, in obs.: Conophytum Caroli.

Dinteri Schwantes ex Jacobsen, *Succ. Pl.* 226 (1935).—Hab. ?

Fulleri Lavis in *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 472 (1934).—Bushmanland.

Herrei Lavis, *l. c.* Pt. II. 473 (1935).—Namaq. Jacobsenianum Schwantes ex Jacobsen, *Succ. Pl.* 228 (1935).—Hab. ?

Maughanii (N. E. Brown) Schwantes ex Jacobsen, *l. c.*: Conophytum Maughanii.

Pillansii L. Bolus ex Jacobsen, *l. c.*—Hab. ? praesectum (N. E. Brown) Schwantes ex Jacobsen, *l. c.*: Conophytum praesectum.

Schlechteri Schwantes ex Jacobsen, *Sukkulent.* 168 (1933); Schwantes ex Jacobsen, *Succ. Pl.* 228 (1935).—Hab. ?

Schuldtii Schwantes ex Jacobsen, *Succ. Pl.* 229 (1935).—Namaq.

Triebneri Schwantes ex Jacobsen, *l. c.*—Hab. ?

**OPHTHALMOPHYLLUM** :—

verrucosum Lavis in *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 473 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**OPILIA** Roxb. (Opiliac.; Olacac., Gen. Pl.).

obovata Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. II. Anhang, 12 (1932).—Tanganyika Terr.

parviflora Volk. ex Peter, *l. c.* xl. II. 147, nomen.—Tanganyika Terr.

Stapfiana (Hutchinson & Dalziel) Sleum. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi b. 38 (1935): Urobotrya Stapfiana.

**OPLISMENUS** Beauv. (Gramin.).

anomalus Mez ex Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. I. 220 (1931), in clavi.—Tanganyika Terr.

Volkensii (Pilger) Mez ex Peter, *l. c.* 222: Acritochaete Volkensii.

**OPOPANAX** Koch (Umbellif.).

armeniacus Bordz. in *Fedde, Repert.* xxx. 378 (1932).—Armen.

armenus Fisch. & Mey. ex Bordz. *l. c.* 379, in obs.—Armen.

**OPULASTER** Medik. (Rosac.).

ribesifolius Komarov in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 202 (1932), nomen alternativ.

—Sibir. (Marit. Prov.); Corea.

**OPUNTIA** Mill. (Cactac.).

acaulis Ekman & Werderm. in *Fedde, Repert.* xxix. 230 (1931).—Hispaniola.

albisaetacens Backeb. in *Cactus Journ.* ii. 33 (1933), in obs.; et in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 127, 411 (1935), descr.—Boliv.

albisetosa Hildm. ex Hirscht in *Monatsschr. Kakteenk.* 1900, x. 48, in obs., pro syn.: O. sulphurea.

albispinosa Miesckley ex Lindemuth & Dams in *Monatsschr. Kakteenk.* 1904, xiv. 178, in obs., nomen.—Boliv.

alpicola K. Schum. ex Dams in *Monatsschr. Kakteenk.* 1903, xiii. 95, in obs.—Chile.

arkansana Engelm. ex Hirscht in *Monatsschr. Kakteenk.* 1898, viii. 115, in obs., nomen.—Hab. ?

atrocapensis Small, *Man. Southeast. Fl.* 905 (1933).—U.S.A. (Florida).

atroviridis Werderm. & Backeb. in *Backeb. Neue Kakteen*, 63 (1931); et in *Fedde, Repert.* xxx. 59 (1932).—Peruv.

aurea Baxter in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* v. 489 (1933).—U.S.A. (Utah).

baleariae Weber ex Hirscht in *Monatsschr. Kakteenk.* 1898, viii. 175, in obs., pro syn.: O. inermis.

barbata K. Brandegee ex Purpus in *Monatsschr. Kakteenk.* 1900, x. 97, in obs.—U.S.A. (Utah).

boliviensis Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 128, 411 (1935).—Boliv.

Bravoana Baxter apud Eastwood in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* v. 436 (1933); Baxter in *An. Inst. Biol. Mexico*, 1933, iv. 149.—Calif. infer.

Camachoi Espinosa in *Rev. Chil. Hist. Nat.* 1933, xxxvii. 126.—Chile.

Camuessa Weber ex Bois, *Dict. Hort.* 895 (1898), in syn.: O. robusta.

carriazalensis R. Phil. ex K. Schum. *Gesamtb. Kakt., Nachtr.*, 152 (1903), pro syn.: O. Geissei.

catingicola Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 223 (1934).—Bras. (Bahia).

Cedergreniana Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 128, 411 (1935).—Argent.

corallicola (Small) Werderm. in *Backeb. Neue Kakteen*, 66 (1931): Consolea corallicola.

cumulicola Small, *Man. Southeast. Fl.* 907 (1933).—U.S.A. (Florida).

deserta D. Griff. in *Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 132.—U.S.A. (S. W. States).

diplacantha Hort. ex A. Berger, *Hort. Mortol.* 232 (1912), nomen.—Mexico ?

Echios Howell in *Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xxi. 49 (1933): O. myriacantha Weber.

Ekmanii Werderm. in *Fedde, Repert.* xxix. 225 (1931).—Hispaniola.

erecta Hort. ex K. Schum. in *Monatsschr. Kakteenk.* 1901, xi. 181, in obs., nomen.—Hab. ?

erectoclada Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 128, 411 (1935).—Argent.

falcata Ekman & Werderm. in *Fedde, Repert.* xxix. 228 (1931).—Hispaniola.



**OPUNTIA:—**

- geometrica *Castellanos in Kakteenk.* 1934, 172.—Argent.
- gorda *D. Griff. in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 134.—Mexico.
- Greenii *Engelm. ex Coult. in Contrib. U. S. Nat. Herb.* iii. 431 (1896), in syn.: *O. mesacantha*.
- Hattoniana *Britton & Rose in Johnston & Tryon, Rep. Prickly Pear Comm.* 97 (1914).—Santo Domingo.
- Hitchcocki *G. Ortega, Apuntes Fl. Indig. Sinaloa, Fam. Cact. C.* [No. 12] (1929).—Mexico.
- hypogaea *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen.* 64 (1931); *et in Fedde, Repert.* xxx. 59 (1932).—Argent.
- icterica *D. Griff. in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 138.—Mexico.
- Kuehnrchiana *Werderm. & Backeb. in Backeb. Neue Kakteen.* 64 (1931); *et in Fedde, Repert.* xxx. 59 (1932).—Peruv.
- Kuehnrchii *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* iii. 132 (1932), in obs.: *O. Kuehnrchiana?*
- Labouretiana *Hort. ex K. Schum. Gesamtb. Kakt.* 717 (1898), in obs.—Hort.
- lagunae *Baxter apud Bravo in An. Inst. Biol. Mexico.* 1932, iii. 181.—Calif. infer.
- Ledenii *Hort. ex A. Berger, Hort. Mortol.* 233 (1912): *O. Bergeriana*.
- Lemaireana *Console ex Bois, Dict. Hort.* 894 (1898).—Hab. ?
- magnifica *Small, Man. Southeast. Fl.* 910 (1933).—U.S.A. (Florida).
- margaritana (*Coult.*) *Baxter in Journ. Cact. & Succ. Soc. Amer.* ii. 388 (1931): *O. pycnantha* var. *margaritana*.
- Maxoni *G. Ortega, Apuntes Fl. Indig. Sinaloa, Fam. Cact. C.* [No. 11] (1929).—Mexico.
- megasperma *Howell in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xxi. 46 (1933).—Ins. Galapag.
- micrarthra *D. Griff. in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 130.—Mexico.
- Miquelii *Monv. in Hort. Univ.* i. 218 (1839).—Chile.
- Moelleri *A. Berger, Kakteen.* 57 (1929); *Y. Wright in Cact. & Succ. Journ. Amer.* iv. 282 (1932), descr. ampl.—Mexico.
- Molfinoi (*Speg.*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen.* 65 (1931): *Maihueniopsis Molfinoi*.
- memoralis *D. Griff. in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 133.—U.S.A. (Texas).
- nitens *Small, Man. Southeast. Fl.* 906 (1933).—U.S.A. (Florida).
- oplocarpa *Engelm. ex Coult. in Contrib. U. S. Nat. Herb.* iii. 431 (1896), in syn.: *O. mesacantha*.
- Parkeri *Engelm. ex Coult. l. c.* 446, in syn.: *O. echinocarpa*.
- parva *A. Berger, Hort. Mortol.* 234 (1912).—Am. trop.
- Piccolominiana *Parl. ex K. Schum. Gesamtb. Kakt.* 741 (1898), in syn.: *O. robusta*.
- polycarpa *Small, Man. Southeast. Fl.* 906 (1933).—U.S.A. (Florida).
- recondita *D. Griff. in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 131.—Mexico.
- Rileyi *G. Ortega, Apuntes Fl. Indig. Sinaloa, Fam. Cact. C.* [No. 8] (1929).—Mexico.
- riojana *Hosseus ex Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC.* 429, indice, 113 (1935), in syn.: *Tephrocactus riojanus*.
- Robinsoni *G. Ortega, Apuntes Fl. Indig. Sinaloa, Fam. Cact. C.* [No. 10] (1929).—Mexico.
- Ruthei *Hort. ex A. Berger, Hort. Mortol.* 235 (1912).—Mexico.
- santamaria *Baxter in Cact. & Succ. Journ. Amer.* iv. 283 (1932), in obs.—Calif. infer. (Ins. Magdalena).
- saxicola *Howell in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xxi. 45 (1933).—Ins. Galapag.
- silvestris *Backeb. in Cactus Journ.* i. 7 (1932).—Am. austr.
- Spraguei *G. Ortega, Apuntes Fl. Indig. Sinaloa, Fam. Cact. C.* [No. 6] (1929).—Mexico.
- stipata (*Coult.*) *K. Schum. Gesamtb. Kakt.* 679, 830 (1898): *O. leptocaulis* var. *stipata*.
- subinermis *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 8, [p. 6].—Boliv.

**OPUNTIA:—**

- tenuiflora *Small, Man. Southeast. Fl.* 908 (1933).—U.S.A. (Florida).
- tilcarensis *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC.* 128, 411 (1935).—Argent.
- tribuloides *D. Griff. in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 137.—Mexico.
- turbinata *Small, Man. Southeast. Fl.* 910 (1933).—U.S.A. (Georgia; Florida).
- Tweediei *Hort. ex K. Schum. Gesamtb. Kakt.* 745 (1898), in syn.: *O. sulphurea*.
- Udonis *Weing. in Kakteenk.* 1933, 71.—Peruv.
- undosa *D. Griff. in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 139: *O. undulata D. Griff.*
- Urbaniana *Werderm. in Fedde, Repert.* xxix. 229 (1931).—Hispaniola.
- verticosa *Weing. in Kakteenk.* 1933, 72.—Peruv.
- Weingartiana *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 8, [p. 4].—Boliv.
- Whitneyana *Baxter, Calif. Cactus.* 37 (1935).—U.S.A. (Calif.).
- zacana *Howell in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xxi. 48 (1933).—Ins. Galapag.

**ORANIA** Zippel (Palmae).  
disticha *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin.* xii. 321 (1935).—N. Guin.

**ORBIGNYA** Mart. (Palmae).  
Barbosiana *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin.* xi. 690 (1932): *O. speciosa Barb. Rodr.* (1903).  
Cohune (*Mart.*) *Dahlgren apud Standley in Tropical Woods.* 1932, No. 30, 3: *Attalea Cohune*.  
polysticha *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin.* xi. 324 (1932).—Peruv.

× **ORCHI-ACERAS** E. G. Camus (Orchidac.).

[ACERAS × ORCHIS.]  
bispurium *G. Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 113 (1931).—Helvet.  
Bivonae (*Todarö*) *Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 111 (1931): *Orchis Bivonae*.

× **ORCHICOELOGLOSSUM** Aschers. & Graebn. (Orchidac.).

[COELOGLOSSUM × ORCHIS.]  
Kaspari *Domin in Preslia.* xiii-xv. 50 (1935).—Czechoslovak.  
Kellerianum *Duffort ex G. Keller & Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 299 (1935), in obs., *et in adnot.*—Gallia.  
Shakespeareanum *G. Keller, l. c.* 298, in obs.—Anglia.  
turcestanicum *G. Keller & Soó, l. c.* 299.—Turkestan.

× **ORCHIDANACAMPTIS** Labrie in Guétrot, *Pl. Hybr. France*, 1926, ii. 51 (1927); E. G. & A. Camus, *Icon. Orch. Eur.* 521 (1929). **ORCHIDACEAE.**

[ANACAMPTIS × ORCHIS.]  
Guétroti *Labrie, l. c.*; E. G. & A. Camus, *l. c.*—Gallia.

**ORCHIDANTHA** N. E. Brown (Musac.).  
calcareo *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements.* vii. 125 (1933).—Penins. Mal.

× **ORCHIGYMNADENIA** E. G. Camus (Orchidac.).

[GYMNADENIA × ORCHIS.]  
Dowalli *G. Keller ex G. Keller & Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 284 (1935), in syn.: *O. Wintoni*.  
Fuchsii *G. Keller & Soó, l. c.* 283.—Alpes.  
gracilis (*A. Camus*) *G. Keller & Soó, l. c.*: *O. Heinzeliana* var. *gracilis*.  
Jeanjeanii *G. Keller, l. c.* 285.—Gallia.  
reserata (*Pau*) *Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 284 (1935): *Orchis reserata*.  
St.-Quintinii *Godfery, Monogr. Brit. Orchid.* 145 (1933).—Anglia.  
Zollikoferi (*Stoyanoff*) *G. Keller & Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 285 (1935): *Orchis Zollikoferi*.

× **ORCHIMANTOGLOSSUM** Aschers. & Graebn. *Syn. Mitteleur. Fl.* iii. 799 (1907): **Lorogl-Orchis** E. G. Camus (Orchidac.).

[HIMANTOGLOSSUM × ORCHIS.]  
Lacazei (*E. G. Camus*) *Aschers. & Graebn. l. c.*: **Lorogl-Orchis Lacazei**.

**ORCHIPEDUM** Breda, Kuhl & Hass. (Orchidac.).  
Wenzelii (*Ames*) *J. J. Smith in Blumea.* i. 214 (1934), in obs.: *Adenostylis Wenzelii*.

**ORCHIS** L. (Orchidac.).

- × *adriatica* *Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 142, in obs., 193 (1932).—Yugoslav.; Ins. Corfu.
- africana* *Klinge in Acta Hort. Petrop.* xvii. i. 156, in clavi, 186 (1898).—Eur. austr. occ.; Afr. bor.
- alpestris* *Pugsley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 587 (1935).—Eur. centr.
- altaica* (*Reichb. f.*) *Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 214 (1933): *O. incarnata* subvar. *altaica*.
- amblyoloba* *Nevski in Komarov, Fl. URSS.* iv. 707, 753 (1935).—Caucas.
- × *argentarii* *G. Keller ex G. Keller & Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 154 (1932), in obs.—Ital.
- × *Aschersoni* (*Rouy*) *Soó, l. c.* 188: *O. Nicodemi* var. *Aschersoni*.
- baltica* *Klinge in Acta Hort. Petrop.* xvii. i. 153, in clavi, 170 (1898).—Eur.; Asia.
- × *Beckeriana* *Höppn. ex G. Keller & Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 251, 258 (1933).—German.
- × *bispuria* *G. Keller, l. c.* ii. 113 (1931), nomen alternativ.—Helvet.
- Bruhnsiana* (*Gruner*) *Majorov ex Grossheim, Fl. Kavkaza.* i. 263 (1928): *O. papilionacea* var. *Bruhnsiana*.
- × *Burolletiana* *Maire in Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc.* iii. 872 (1934).—Marocc.
- Cartaliniae* *Klinge in Acta Hort. Petrop.* xvii. i. 158, in clavi, 196 (1898).—Reg. Caucas.; Armen.; Persia.
- caucasica* (*Klinge*) *Klinge, l. c.* 155, in clavi, 181: *O. cordigera* var. *caucasica*.
- × *Cerii* *Guadagno in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1922, n. s. xxix. 66 (1923).—Ital. (Ins. Capri).
- × *Christii* *G. Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 194 (1932).—Ital.
- cilicica* *Klinge in Acta Hort. Petrop.* xvii. i. 156, in clavi, 187 (1898): *O. incarnata* var. *olochelios Boiss.*
- × *Curtisii* *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles.* 1931, ix. 669 (1932).—Anglia.
- × *Danguyana* *P. Fourn. in Bull. Soc. Bot. France.* 1931, lxxviii. 434.—Gallia.
- × *Dubreuilhi* *G. Keller & Jeanjean in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 253 (1933).—Gallia.
- Elisabethae* *G. Keller ex G. Keller & Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 190 (1932), in syn.: *O. Penzigania*.
- euxina* *Nevski in Komarov, Fl. URSS.* iv. 709 (1935): *O. cordigera* *Kraenzl. in Fedde, Repert. Beih.* lxx. 39 (1931), non *Fries*.
- georgica* *Klinge in Acta Hort. Petrop.* xvii. i. 151, in clavi, 166 (1898).—Reg. Caucas.; Persia ?
- × *Godferyana* *Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 257 (1933).—Anglia.
- × *gracilis* *Höppn. ex G. Keller & Soó, l. c.* 252.—German.
- × *Guffroyi* *P. Fourn. in Bull. Soc. Bot. France.* 1931, lxxviii. 434.—Gallia.
- holochelios* *G. Keller & Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 228 (1933): *O. olocheilos*.
- hungarica* *Pant. ex G. Keller & Soó, l. c.* 227, in syn.: *O. cordigera* f. *Rochelii Klinge*.
- instabilis* *G. Keller ex G. Keller & Soó, l. c.* 252, in syn.: *O. Thellungiana*.
- × *jailae* *Soó, l. c.* ii. 190 (1932).—Crimea.
- × *kabyliensis* *G. Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 260 (1933).—Alger.
- Kellerii* *Hunziker ex G. Keller & Soó, l. c.* ii. 166 (1932), in obs., pro syn.: *O. fallax*.
- × *Krylowi* *Soó, l. c.* ii. 211 (1933), in obs.—Sibir. occ.
- Kunihikoana* *Masamune & Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo.* 1935, xlix. 663.—Formosa.
- × *Lamarquei* *G. Keller & Jeanjean in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 260 (1933).—Gallia.
- lancibractea* *Grossheim, Fl. Kavkaza.* i. 269 (1928); *Nevski in Komarov, Fl. URSS.* iv. 708 (1935), in syn.: *O. triphylla*.
- leucoglossa* *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 76 (1934).—As. Min. (Lydia).
- × *ligustica* *Ruppert in Fedde, Repert.* xxxi. 374 (1933).—Ital.



**ORCHIS:—**

- × Litardierei *Ruppert & Lebrun in Fedde, Repert.* xxxv. 104 (1934).—Corsica.
- × Magyari *Soó in Bot. Köz. 1934, xxxi. 227 (1935).*—Hungar.
- Maireana *G. Keller ex G. Keller & Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih. A. ii. 167 (1932), in syn.: O. patens var. atlantica Battand. & Trab.*
- maurusia *Emberger & Maire; Emberger & Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, xi. Nos. 4-6, 109 (1931).*—Marocc.
- × nummiana *P. Fourn. in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 433.*—Gallia.
- osmanica *Klinge in Acta Hort. Petrop. xvii. 1. 157, in clavi, 188 (1898).*—As. Min.; Caucas.
- Palczewskii *Kraenzl. in Fedde, Repert. Beih. lxxv. 45 (1931).*—Sibir. or.
- pardalina *Pugsley in Journ. Linn. Soc., Bot. xlix. 581 (1935).*—Anglia; Hollandia; Gallia?
- × Peltieri *G. Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A. ii. 190 (1932).*—Alger.
- × permixta *Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih. A. ii. 196 (1932).*—Crimea.
- pseudofragrans *Neuski in Komarov, Fl. URSS, iv. 682 (1935), in obs.—Hab.?*
- Russowii *(Klinge) Klinge in Acta Hort. Petrop. xvii. 1. 154, in clavi, 177 (1898): O. angustifolia var. Russowii.*
- siciliensis *Klinge, l. c. 151, in clavi, 165.*—Reg. Mediterr.
- × sphagnicola *Höppn. ex G. Keller & Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih. A. ii. 252, 259 (1933).*—German.
- × Steegeri *Höppn. ex G. Keller & Soó, l. c. 252.*—German.
- taiwanensis *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 290.*—Formosa.
- takasago-montana *Masamune in Trop. Hort. iii. 45 (1933); et in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1934, xxiv. 206.*—Formosa.
- × Thellungiana *Braun-Blanquet in Veröff. Geobot. Inst. Rübel, vii. 349 (1932).*—Helvet.
- × thirtiensi *Renz in Fedde, Repert. xxx. 103 (1932).*—Creta.
- tingitana *Dur. ex G. Keller & Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih. A. ii. 230 (1933), in syn.: O. elata.*
- × tremezzinae *G. Keller, l. c. ii. 187 (1932).*—Ital.
- Tschiebozi *G. Keller, l. c. 196, in syn.: O. Drudei.*
- turcistanica *Klinge in Acta Hort. Petrop. xvii. 1. 155, in clavi, 183 (1898).*—As. temp.
- × Ugrinskyana *Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih. A. ii. 186 (1932).*—Ross. austr.
- × Ulehlæ *Podpéra; Podpéra apud Soó, l. c. 199, descr.*—Czechoslovak.
- vomeracea *Burm. f. in Nov. Act. Phys.-Med. Acad. Nat. Cur. iv. App., 237 (1770).*—Corsica.
- × Wulfiana *Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih. A. ii. 194 (1932).*—Crimea.
- zahlensis *Bouloumoy, Fl. Lib. et Syr. 417 (1930), indice.—Hab.?*
- × Zollikoferi *Stoyanoff in Bull. Soc. Bot. Bulgar. v. 100 (1932).*—Bulgar.
- × **ORCHISERAPIAS** E. G. Camus (Orchidac.).  
[ORCHIS × SERAPIAS.]
- Jeanjeanensis [sic] *G. Keller ex Jeanjean in Act. Soc. Linn. Bordeaux, 1930, lxxxii. Proc.-Verb. 58, in obs., sphalm.: O. Jeanjeanii.*
- Jeanjeanii *G. Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A. ii. 102 (1931), pro syn.: O. capitata.*
- Orphanidesii *G. Keller, l. c., in obs.—Graecia.*
- tremezzinae *G. Keller, l. c. 104.*—Ital.
- ORCHYLLIUM** Barnh. (Lentibulariac.).
- Humboldtii *(Schomb.) Barnh. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 469: Utricularia Humboldtii.*
- Schimperi *(Schenk) Barnh. l. c.: Utricularia Schimperi.*
- ORCUTTIA** Vasey (Gramin.).
- tenuis *Hitchcock in Am. Journ. Bot. 1934, xxi. 131.*—U.S.A. (Calif.).
- OREACANTHUS** Benth. (Acanthac.).
- montifuga *Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3197 (1933).*—N. Rhodesia.
- Schliebenii *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 824 (1933).*—Tanganyika Terr.

**OREOBLITON** Durieu (Chenopodiace.).

Cardosoi *Boerl. ex A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1935, xv. 1005, in syn.: Beta procumbens.*

**OREOBOLUS** R. Br. (Cyperac.).

distichus *(Ridley) Kükenth. & v. Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiii. 292 (1935), in obs.: Schoenus distichus.*

**OREOBROMA** Howell (Portulacac.).

acaule *(H. B. & K.) Rydb. in N. Am. Fl. xxi. 326 (1932), in obs.: Calandrinia acaulis.*

affine *(Gill. & Arn.) Rydb. l. c., in obs.: Calandrinia affinis.*

bernardinum *(Davidson) Rydb. l. c. 325: Lewisia bernardina.*

Congdoni *Rydb. l. c. 322.*—U.S.A. (Calif.).

exarticulatum *(St. John) Rydb. l. c. 324: Lewisia exarticulata.*

glandulosum *Rydb. l. c. 325.*—U.S.A. (Calif.).

Heckneri *Morton in Proc. Biol. Soc. Wash. 1931, xlv. 9.*—U.S.A. (Calif.).

Kelloggii *(K. Brandege) Rydb. in N. Am. Fl. xxi. 326 (1932): Lewisia Kelloggii.*

mexicanum *Rydb. l. c.—Mexico.*

yosemitanum *(Jepson) Rydb. l. c.: Lewisia yosemitana.*

**OREOCARYA** Greene (Boraginac.).

Clemensae *(Payson) A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth. 72, 83 (1931): Cryptantha Clemensae.*

Williamsii *A. Nelson in Am. Journ. Bot. 1934, xxi. 578.*—U.S.A. (Utah).

**OREOCEREUS** Riccob. (Cactac.).

Bruennowii *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 430, indice, 187 (1935), pro syn.: O. Trollii.*

fossulatus *(Labour.) Backeb. Blätter Kakteenforsch. 1934, Pt. 6, [p. 6]; Backeb. in Kakteenfreund, iii. 14 (1934); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 143: Pilocereus fossulatus.*

Hendriksenianus *(Backeb.) Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer. v. 438 (1933), in obs.; Backeb. in Cactus Journ. ii. 4 (1933), in obs.; et in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 186, 411 (1935), cum descr.: Cereus Hendriksenianus.*

**OREOCHARIS** Benth. (Gesneriac.).

cinnamomea *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb. xviii. 200 (1934).*—China (Yunnan).

elliptica *Anthony, l. c.—Tibet; Yunnan.*

Georgei *Anthony, l. c. 202.*—China (Szechuan; Yunnan).

**OREOCNIDE** Miq. (Urticac.).

Boniana *(Gagnep.) Hand.-Mazz. in Sinensia, ii. 3 (1931), in obs.: Villebrunea Boniana.*

kwangsiensis *Hand.-Mazz. l. c. 2.*—China (Kwangsi).

tremula *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. xlviii. ii. 297 (1931).*—China (Kwangsi; Kwangtung).

**OREODENDRON** C. T. White in Contrib. Arn. Arb. No. iv. 74 (1933).

**THYMELAEACEAE.**

biflorum *C. T. White, l. c.—Austral. (Queensland).*

**OREOMYRRHIS** Endl. (Umbellif.).

gracilis *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1931, iii. 20.*—Formosa.

papua Buwalda *ex v. Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiii. 255 (1934), nomen.—N. Guin.*

**OREOPANAX** Decne. & Planch. (Araliac.).

apurimacensis *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 288 (1931).*—Peruv.

cissoides *Harms, l. c. xi. 484 (1932).*—Peruv.

coriaceus *Decne. & Planch.; Harms, l. c. 485, descr.*—Colomb.

crataegodorus *Harms, l. c. xi. 288 (1931).*—Colomb.

cyclophyllus *Harms, l. c. xi. 486 (1932).*—Colomb.

iodophyllus *Harms, l. c. xi. 289 (1931).*—Peruv.

iotrichus *Harms, l. c. xii. 694 (1935).*—Ecuador.

Killipii *Harms, l. c. xi. 486 (1932).*—Colomb.

lachnocephalus *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 77 (1935).*—Brit. Honduras.

latissimus *Cufod. in Archiv. Bot., Forli, 1933, ix. 198.*—Costa Rica.

**OREOPANAX:—**

oroyanus *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 289 (1931).*—Peruv.

Raimondii *Harms, l. c. 290.*—Peruv.

Rosei *Harms, l. c.—Ecuador.*

santanderianus *Harms, l. c. xi. 486 (1932).*—Colomb.

Schimpffii *Harms, l. c. xii. 695 (1935).*—Ecuador.

Schultzei *Harms, l. c. xi. 291 (1931).*—Colomb.

simplicifolius *Hort. ex C. Schroeter in Schweiz. Gart. No. 7, p. 9 (1931), in obs.—Hort.*

thausiophyllus *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 291 (1931).*—Boliv.

tolimanus *Harms, l. c. xi. 786 (1933).*—Colomb.

Trollii *Harms, l. c. xi. 292 (1931).*—Boliv.

Williamsii *Harms, l. c. xi. 487 (1932).*—Peruv.

**OREORCHIS** Lindl. (Orchidac.).

bilamellata *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 436.*—Formosa.

Ohwii *Fukuyama, l. c. 1935, xlix. 296.*—Formosa.

**ORICIOPSIS** Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xix a. 308 (1931). **RUTACEAE.**

glaberrima *Engl. l. c.—Cameroons.*

**× ORIGANOMAJORANA** Domin in Preslia, xiii-xv. 197 (1935), in adnot. **LABIATAE.**

[MAJORANA × ORIGANUM.]

Applii *Domin, l. c., in adnot.—Czechoslovak.*

**ORIGANUM** L. (Labiata.).

× adonidis *Mouterde in Ann. Fac. Franç. Méd. Beyrouth, No. 6, reimpr. p. 4 (1935).*—Syria.

× Barbarae *Bornm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xlviii. 615 (1898).*—Libanus.

elegans *Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1933, xxxii. 75 (1934).*—Hispan.

× Font-Querii *Pau in Font Quer, Iter Marocc. 1930, No. 578 [1932].*—Marocc.

Grosii *Pau & Font Quer in Font Quer, l. c. 1928, No. 352 [1929].*—Marocc.

Paui *Martinez in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. xiv. 463 (1934).*—Hispan.

× symeonis *Mouterde in Ann. Fac. Franç. Méd. Beyrouth, No. 6, reimpr. p. 3 (1935).*—Syria.

tyttanthum *Gontsch. in Delect. Sem. Inst. Bot. Sect. Tadshik. Akad. Sc. URSS, 12 (1934).*—As. centr.

**ORINUS** Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc. 1933, xxiii. 136. **GRAMINEAE.**

arenicola *Hitchcock, l. c.—Kashmir.*

**ORMENIS** Cass. (Compos.).

africana *(Jord. & Fourr.) Litard. & Maire in Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc, iii. 765 (1934): Santolina africana.*

maialis *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 60 [1933], nomen.—Marocc.*

**ORMOCARPUM** Beauv. (Legumin.).

aromaticum *E. G. Baker in Journ. Bot. 1932, lxx. 253.*—Tanganyika Terr.

Klainei *Tisserant in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1931, Sér. II. iii. 334, 335.*—Cameroons; Gabon.

setosum *Burtl. Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal, Pt. II. p. xxviii. 425 (1932).*—Afr. Lusit. Or.

trachycarpum *(Taub.) Harms in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 1. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 609 (1915), in obs.: Diphaca trachycarpa.*

**ORMOSIA** Jacks. (Legumin.).

elliptilimba *Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. 31 (1934).*—China (Hainan).

Getuliana *Kuhlman & C. Porto in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, vi. 113 (1933).*—Bras. (Mons Itatiaia).

pinnata *(Lour.) Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiv. 12 (1935): Cynometra pinnata.*

Taiana *Chiao in Sinensia, iii. 349 (1933).*—China (Kiangsu).

toledoana *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 64 (1935).*—Brit. Honduras.

**ORNITHOGALUM** L. (Liliac.).

aestivum *L. Bolus in S. Afr. Gard. 1934, xxiv. 50, 55.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

angustifolium *L. Bolus, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

arianum *Lipsky ex B. Fedtsch. & al., Fl. Turkm. i. 306 (1932).*—Transcasp.

Brownleei *Leighton in S. Afr. Gard. 1933, xxiii. 61, 71.*—Afr. austr. (Cape Prov.).



**ORNITHOGALUM:—**

- capillifolium *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 80 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 cerasianum *Leighton in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 72.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 convallarioides *H. Perrier in Lecomte, Not. Syst.* v. 68 (1935).—Madag.  
 distans *L. Bolus in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 71.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 excelsum *Diels ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 302 (1908), in obs.—Transvaal.  
 fergusoniae *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 57, 59.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 fischerianum *Kraschen. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 392 (1935): *O. brachystachys* Fisch.  
 hermannii *Leighton in S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 61, 71.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 inclusum *Leighton, l. c.* 1934, xxiv. 50.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 leipoldtii *L. Bolus in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 71.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 limosum *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 80 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 magnum *Kraschen. & Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 391, 743 (1935): *O. arcuatum* Boiss. *Fl. Or.* v. 215 (1884), non Stev.  
 petraeum *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 81 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 pygmaeum *A. Duthie in Ann. Univ. Stellenb.* 1928, vi. Sect. A, No. 3, p. 2.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 ranunculoides *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 61, 71.—Namaqualand.  
 richardii *Leighton in S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 61, 71.—Afr. austr. (Bushmanland).  
 schischkini *Kraschen. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 386, 743 (1935).—Transcaucas.  
 sheikovníkovi *Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 228 (1928).—Caucas.  
 splendens *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 13, in obs., 14.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 strictum *L. Bolus in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 72.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 subcoriaceum *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 50, 55.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 transcaasicum *Misczenko ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 230 (1928).—Caucas.  
 unifolium *R. A. Dyer in Rec. Albany Mus.* iv. 111 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 vandermerwei *Barnes in S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 14.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 watermeyeri *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 14.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 woronowii *Kraschen. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 384, 743 (1935).—Crimea; Reg. Caucas.
- ORNITHOPUS** L. (Legumin.).  
 × compressus *Pau in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* xii. 316 (1924).—Marocc.

**OROBANCHE** L. (Orobanchac.).

- akiana *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 676.—Japan.  
 ariana *Gontsch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 173 (1933).—Ross. asiat. centr.  
 columbiana *St. John & English in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1931, xlv. 34.—U.S.A. (Washington).  
 cyanescens *H. Smith in Acta Hort. Gothoburg.* 1933, viii. 130.—China (Szechuan).  
 ducellieri *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 203.—Alger.  
 dugesii *(S. Wats.) Munz in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 613 (1931): *Aphyllon* Dugesii.  
 eximia *H. Smith in Acta Hort. Gothoburg.* 1933, viii. 132.—China (Szechuan).  
 gallica *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1932-3, Sér. II. xxv. 313 (1934), in obs.—Gallia.  
 libanotica *(Schweinf. ex Boiss.) Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, ii. (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser., No. 1) 313 (1933): *Phelipaea* libanotica.  
 megalantha *H. Smith in Acta Hort. Gothoburg.* 1933, viii. 131.—China (Szechuan).  
 sinensis *H. Smith, l. c.* 128.—China (Szechuan).

**OROBUS** L. (Legumin.).

- atropatanus *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 375 (1930).—Caucas.

**OROBUS:—**

- speciosus *Hausskn. ex Širjaev in Bull. Soc. Bot. Bulg.* vi. 62 (1934), in syn.: *Lathyrus* Haussknechtii.

**OROPETIUM** Trin. (Gramin.).

- africanum *(Cosson & Durieu) Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 345 (1908), in obs.: *Kralikia africana*.

**OROPHEA** Blume (Annonac.).

- parvifolia *Merrill in Contrib. Arn. Arb. No. VIII*. 59 (1934).—Sumatra.  
 rhytidophylla *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 82 (1931).—N. Guin.

**OROSTACHYS** (DC.) Fisch. (Crassulac.).

- aggregatus *(Makino) Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 73: *Cotyledon* aggregata.  
 boehmeri *(Makino) Hara, l. c.*, in adnot.: *Sedum* Boehmeri.  
 iwarenge *(Makino) Hara, l. c.*, in adnot.: *Cotyledon* Iwarenge.  
 polycephalus *(Makino) Hara, l. c.*, in adnot.: *Cotyledon* polycephala.

**OROYA** Britton & Rose (Cactac.).

- neoperuviana *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 282, 416 (1935).—Peruv.

**ORTHAEA** Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

- apophysata *(Griseb.) A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 516 (1932): *Sophoclesia* apophysata.  
 breviflora *A. C. Smith, l. c.* 513.—Peruv.  
 cavendishoides *A. C. Smith, l. c.* 511.—Colomb.  
 constans *A. C. Smith, l. c.* 512.—Boliv.  
 hispida *A. C. Smith, l. c.* 517.—Guiana Brit.  
 ignea *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 131 (1934).—Peruv.  
 pendula *Tutin in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 335.—Guiana Brit.

**ORTHODON** Benth. & Oliv. (Labiata.).

- angustifolius *(Maxim.) Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 391 (1934): *Mosla* angustifolia.  
 fordii *(Maxim.) Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 89: *Mosla* Fordii.  
 lysimachiiflorus *(Hayata) Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 232, in obs., japonice: *Mosla* lysimachiiflora.  
 punctulatus *(J. F. Gmel.) Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 68: *Ocimum* punctulatum.

**ORTHOPOGON** R. Br. (Gramin.).

- bolosii *Vayreda in Cavanillesia*, iv. 61 (1931), nomen.—Hispan.  
 orthosia *Decne. (Asclepiadac.).*  
 itatiaensis *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxv. A. No. 7, 2 (1933).—Bras. (Rio de Janeiro).

**ORTHOSIPHON** Benth. (Labiata.).

- angolensis *G. Taylor in Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl. 2, 154.—Angola.  
 bigibber *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 102 (1935).—Kenya Col.  
 chevalieri *Briq. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 284 (1917).—Congo Gall.  
 grandiflorus *(Blume) Boldingh, Zakfl. Landbouwestr. Java*, 110 (1916): *Ocimum* grandiflorum.  
 nigripunctatus *G. Taylor in Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl. 2, 153.—Angola.  
 ornatus *(S. Moore) Good in Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl. 2, 152, in adnot.: *Hemizygia* ornata.  
 pascuensis *G. Taylor in Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl. 2, 152.—Angola.  
 pseudornatus *Good in Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl. 2, 151.—Angola.  
 rufinervis *G. Taylor in Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl. 2, 153.—Angola.  
 tenuifrons *Briq. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 283 (1917).—Congo Gall.  
 wulfenioides *(Diels) Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 98: *Coleus* wulfenioides.  
 xylorrhizus *Briq. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 282 (1917).—Sudan. Gall.

**ORTHOTHYLAX** (Hook. f.) Skottsb. in Engl.

- Jahrb. lxxv. 264 (1932). *PHILYDRACEAE*.  
 [PHILYDRUM sect. vel subgen. ORTHOTHYLAX Hook. f.]

**ORTHOTHYLAX:—**

- glaberrimus *(Hook. f.) Skottsb. in Engl. Jahrb.* lxxv. 265 (1932): *Philydrum* glaberrimum.

**ORYCTANTHUS** Eichl. (Loranthac.).

- archeri *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 516.—Colomb.  
 diversifolius *(Benth.) Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi b. 174 (1935): *Loranthus* diversifolius.  
 grahamii *(Benth.) Engl. l. c.*: *Loranthus* Grahami.  
 lucarquensis *(H. B. & K.) A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 516: *Loranthus* lucarquensis.  
 oerstedii *(Oliv.) Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi b. 174 (1935): *Loranthus* Oerstedii.  
 ovalifolius *(Ruiz & Pav.) Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 17 (1931): *Loranthus* ovalifolius.  
 tehucanensis *(Oliv.) Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi b. 174 (1935): *Loranthus* tehucanensis.

**ORYZA** L. (Gramin.).

- australiensis *Domin; C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3232 (1934), descr. emend.—N. Austral.; Queensland.  
 formosana *Masamune & S. Suzuki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 320.—Formosa.  
 guineensis *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1932, xii. 1022, in syn.: *O. brachyantha*.  
 paraguayensis *Franch. in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun*, viii. 365 (1893), in syn.: *O. sativa* var. *paraguayensis* Franch.  
 parviflora *(R. Br.) Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris*, ii. 1063 (1892): *Potamophila* parviflora.  
 stapfii *Roshev. in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1931, xxvii. No. 4, pp. 15, 35, in clavi, 51.—Sudan.  
 tisseranti *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1932, xii. 1024.—Afr. Gall. Centr.

**ORYZOPSIS** Michx. (Gramin.).

- ferganensis *Litw. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 116, 742 (1934).—Ross. asiat. centr.  
 kingii *(Boland.) Beal, Grasses N. Amer.* ii. 229 (1896): *Stipa* Kingii.  
 kokanica *(Regel) Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 115, 742 (1934): *Milium* caeruleum var. *kokanicum*.  
 kopetdaghenensis *Roshev. in Komarov, l. c.* 117, 743.—Transcasp.  
 latifolia *Roshev. l. c.* 116, 743.—Ross. asiat. centr.  
 longearistata *(Boiss. & Hausskn.) Roshev. in B. Fedtsch. & al., Fl. Turkm.* i. 82 (1932): *Piptatherum* longearistatum.  
 macounii *(Scribn.) Beal, Grasses N. Amer.* ii. 229 (1896): *Stipa* Macounii.  
 sibirica *(Lam.) Beal, l. c.* 226: *Stipa* sibirica.

**OSBECKIA** L. (Melastomatac.).

- andringitrensis *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 12 (1932).—Madag.  
 beckettii *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 121 (1931).—Zeylan.  
 bicolor *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 15 (1932).—Madag.  
 chrysophylla *(DC.) H. Perrier, l. c.* 14: *Rousseauxia* chrysophylla.  
 humberti *H. Perrier, l. c.* 13.—Madag.  
 lanata *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 121 (1931).—Zeylan.  
 luxeni *De Wild. in De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. v. 48 (1933).—Congo Belg.  
 mandrarensis *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 11 (1932).—Madag.  
 melastomatoides *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 293 (1935).—China (Hainan).  
 pauciramosa *Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1935, Sér. II. vii. 368.—Congo Belg.  
 recalva *Bedd. ex Gamble, Fl. Madras*, 494 (1919), in syn.: *O. rostrata*.  
 rosea *Fyson in Journ. Ind. Bot. Soc.* 1932, xi. 49.—Mont. Nilgiri.  
 tamatavensis *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 17 (1932).—Madag.

**OSHIMELLA** Masamune & Suzuki in Journ. Soc.

- Trop. Agric., Taiwan, 1934, vi. 571. *GESNERIACEAE*.  
 formosana *Masamune & Suzuki, l. c.*—Formosa.



**OSHIMELLA:—**

Sasakii (Hayata) Masamune & Suzuki in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1934, vi. 571: Rhynchoglossum Sasakii.

**OSMANTHUS** Lour. (Oleac.).

americanus (L.) Knobl. in *Fedde, Repert.* xxxiv. 139 (1933), in adnot.: Olea americana.

megacarpus Small, *Man. Southeast. Fl.* 1043 (1933), in syn.: Amarolea megacarpa.

pedunculatus Gagnep. in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1063 (1933); et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 78.—Indo-China (Tonkin).

Welwitschii (Knobl.) Knobl. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1031 (1934): Mayepea Welwitschii.

× **OSMAREA** Hort. ex Gard. Chron. 1931, Ser. III. lxxxix. 438, in obs. **OLEACEAE**.

[**OSMANTHUS** × **PHILLYREA**.]

Burkwoodii Hort. l. c., in obs.—Hort.

**OSMIA** Sch. Bip. (Compos.).

gracillima Sch. Bip. ex Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 8, 23 (1932), in syn.: Eupatorium lineare.

**OSMORHIZA** Rafin. (Umbellif.).

divaricata (Britton) Piper in Piper & Beattie, *Fl. Palouse Reg.* 130 (1901): Washingtonia divaricata. villicaulis (Fernald) Rydb. in *Brittonia*, i. 93 (1931): O. longistylis var. villicaulis.

**OSSAEA** DC. (Melastomatac.).

boliviensis (Cogn.) Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 259: Clidemia boliviensis.

Buchtienii Gleason in *Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 751.—Boliv.

bullifera (Pilger) Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 260: Leandra bullifera.

cucullata Gleason, l. c.—Peruv.

disparilis Standley in *Contrib. Arn. Arb.* No. v. 120 (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).

polychaeta Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 27 (1931).—Santo Domingo.

reticulata (Cogn.) Ekman ex Urb. l. c.: Henriettella reticulata.

**OSTEOCARPUS** R. Phil. (Nolanac.).

brevifolius R. Phil. in *Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, ii. 108 (1890), nomen; et in *An. Univ. Chile*, xci. 40 (1895), descr.—Chile.

**OSTEOMELES** Lindl. (Rosac.).

lanata Nakai in *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 473 (1931), japonice.—Japan.

**OSTEOSPERMUM** L. (Compos.).

asperulum (DC.) Norlindh in *Bot. Notiser*, 1933, 170: O. coriaceum var. asperulum.

decumbens Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 87 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

lancifolium Norlindh in *Bot. Notiser*, 1933, 168.—Afr. austr. (Cape Prov.).

lanosum (DC.) Compton & Pillans in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 324 (1931): O. moniliferum var. lanosum.

monticola Norlindh in *Bot. Notiser*, 1933, 166.—Natal.

striatum Burt Davy in *Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 106.—Transvaal.

Thodei Markötter in *Ann. Univ. Stellenb.* 1930, viii. Sect. A, No. 1, 49.—Orange Free State.

**OSTODES** Blume (Euphorbiac.).

muricata Pax in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 157 (1931).—Penins. Mal.

**OSTREOCARPUS** L. C. Rich. ex Endl. Gen. Pl. ii.

1396 (1840), pro syn.: **Aspidosperma** Mart. & Zucc. (Apocynac.).

Quebracho Köhler, *Med.-Pfl.*, Atlas, iii. p. 48, sub t. 214 (1898), in syn.: Aspidosperma Quebracho.

**OSTRYOCARPUS** Hook. f. (Legumin.).

Laurentii (De Wild.) Harms in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 638 (1915), in obs.: Dalbergia Laurentii.

**OSTRYODERRIS** Dunn (Legumin.).

Brownii Hoyle in *Kew Bull.* 1932, 262.—Gold Coast.

Stuhlmannii (Taub.) Dunn ex Harms in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 644 (1915), in obs.: Deguelia Stuhlmannii.

**OSYRIS** L. (Santalac.).

densifolia Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. II. Anhang, 11 (1932).—Tanganyika Terr.

laeta Peter, l. c.—Tanganyika Terr.

oblanceolata Peter, l. c.—Tanganyika Terr.

**OTACHYRIUM** Nees (Gramin.).

inaequale (Pilger) Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 239 (1931), in obs.: Panicum inaequale.

Pterigodium (Trin.) Pilger, l. c., in obs.: Panicum Pterigodium.

**OTHONNA** L. (Compos.).

alba Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 321 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

crassicaulis Compton, l. c. 322.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Herrei Pillans in *Kakteenk.* 1934, 215.—Namaqualand.

papulosa Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 167 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.

**OTHONNOPSIS** Jaub. & Spach (Compos.).

cnearifolia Ind. Kew. ii. 384 (1894); Phillips & C. A. Smith in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 235 (1933), in syn.: Lopholaena cnearifolia.

**OTIOPHORA** Zucc. (Rubiace.).

caerulea (Hiern) Bullock in *Kew Bull.* 1933, 471: Pentanisia caerulea.

pyncostachys K. Schum. in *Engl. Pflanzenw. Ost-Afr. C.* 393 (1895).—Afr. trop. or.

**OTOBA** Karst. (Myristicac.).

novogranatensis Moldenke in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 156: Myristica Otopa.

**OTOMERIA** Benth. (Rubiace.).

Blommaertii De Wild. *Pl. Bequaert.* v. 429 (1932).—Congo Belg.

tenuis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 129 (1931), in clavi.—Sudan Gall.

**OTOPHORA** Blume (Sapindac.).

acuminata Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 769 (1932).—Borneo.

anomala Radlk. l. c. 766.—Borneo.

bijuga Radlk.; Radlk. l. c. 765, descr. ampl.—Borneo.

edulis C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1932, 178.—Borneo.

glandulosa Radlk.; Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 763 (1932), descr. ampl.—Borneo.

lancifolia Radlk. l. c. 766.—Borneo.

latifolia Ridley in *Kew Bull.* 1933, 190.—Borneo.

macrocarpa Ridley, l. c.—Borneo.

styligera Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 774 (1932).—Borneo.

**OTOSTEGIA** Benth. (Labiata.).

Kaiserii V. Täckh. in *Svensk Bot. Tidskr.* 1932, xxvi. 379.—Penins. Sinaic.

**OTTELIA** Pers. (Hydrocharitac.).

acuminata (Gagnep.) Dandy in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 137: Boottia acuminata.

australis Bremek. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 235 (1933).—Transvaal.

Balansae (Gagnep.) Dandy in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 137: Oligolobos Balansae.

Bodinieri (Léveillé & Vaniot) Dandy, l. c. 138: Hydrocharis Bodinieri.

brachyphylla (Gürke) Dandy, l. c.: Boottia brachyphylla.

Cavaleriei Dandy, l. c. 1935, lxxiii. 215.—China (Yunnan).

cordata (Wall.) Dandy, l. c. 1934, lxxii. 137: Boottia cordata.

crispa (Hand.-Mazz.) Dandy, l. c. 1935, lxxiii. 216: Boottia crispa.

cylindrica (T. C. E. Fries) Dandy, l. c. 1934, lxxii. 137: Boottia cylindrica.

Esquirolii (Léveillé & Vaniot) Dandy, l. c.: Boottia Esquirolii.

exserta (Ridley) Dandy, l. c.: Boottia exserta.

Fischeri (Gürke) Dandy, l. c.: Boottia Fischeri.

kunenensis (Gürke) Dandy, l. c.: Boottia kunenensis.

lanceolata (Gagnep.) Dandy, l. c. 138: Boottia lanceolata.

macrantha (C. H. Wright) Dandy, l. c.: Boottia macrantha.

**OTTELIA:—**

muricata (C. H. Wright) Dandy in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 138: Boottia muricata.

polygonifolia (Gagnep.) Dandy, l. c. 1935, lxxiii. 214: Boottia polygonifolia.

Schinziana (Aschers. & Gürke) Dandy, l. c. 1934, lxxii. 138: Boottia Schinziana.

somalensis Chiov. *Fl. Somalia*, II. 413 (1932).—Somal. Ital.

Stratiotes (T. C. E. Fries) Dandy in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 138: Boottia Stratiotes.

Thorelii (Gagnep.) Dandy, l. c. 139: Boottia Thorelii.

Vernayi Bremek. & Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xvi. 401 (1935).—Bechuanaland Protect.

yunnanensis (Gagnep.) Dandy in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 138: Xystrolobos yunnanensis.

**OTTOCHLOA** Dandy in *Journ. Bot.* 1931, lxix. 54:

**Hemigymnia** Stapf (Gramin.).

Arnottiana (Nees) Dandy, l. c. 55: Panicum Arnottianum.

fusca (Ridley) Dandy, l. c.: Hemigymnia fusca.

gracillima C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 445.—Austral. (Queensland).

malabarica (L.) Dandy in *Journ. Bot.* 1931, lxix. 55: Poa malabarica.

nodosa (Kunth) Dandy, l. c.: Panicum nodosum.

**OTTONIA** Spreng. (Piperac.).

aguadana Trelease in *Proc. Am. Phil. Soc.* 1935, lxxv. 695, in clavi, 696.—Bras. (Minas Geraes).

albo-punctata Trelease, l. c. 696.—Bras. (Minas Geraes).

apodostachya Trelease, l. c. 695, in clavi, 697.—Bras. (S. Catharina).

Armondi Trelease, l. c.—Bras. (Rio de Janeiro).

atrosanguinea (C. DC.) Trelease, l. c. 698: Piper atrosanguineum.

baptisiana (C. DC.) Trelease, l. c.: Piper baptisianum.

brevistipitata (C. DC.) Trelease, l. c.: Piper brevistipitatum.

Burchellii Trelease, l. c. 695, in clavi, 699.—Bras. (Rio de Janeiro).

Claussenii Trelease, l. c. 694, in clavi, 699.—Bras. (Minas Geraes).

colliculorum Trelease, l. c.—Bras. centr. or.

cordulatifolia Trelease, l. c. 696, in clavi, 700.—Parag.

Douglasii Trelease, l. c. 695, in clavi, 701.—Bras. (Rio de Janeiro).

Dusenii Trelease, l. c. 696, in clavi, 702.—Bras. (Paraná).

Edwallii Trelease, l. c. 695, in clavi, 702.—Bras. (S. Paulo).

elocalis Trelease, l. c. 695, in clavi, 703.—Bras. centr. or.?

frutescens (C. DC.) Trelease, l. c. 703: Piper frutescens.

gibbimontis Trelease, l. c. 695, in clavi, 704.—Bras. (Rio de Janeiro).

Glazioui Trelease, l. c.—Bras. (Rio de Janeiro).

grandifolia Trelease, l. c. 696, in clavi, 705.—Bras. (Minas Geraes).

Hammari Trelease, l. c.—Bras. (S. Paulo).

Hoehnei Trelease, l. c. 694, in clavi, 705.—Bras. (S. Paulo).

ituana Trelease, l. c. 694, in clavi, 706.—Bras. (S. Paulo).

janeiroensis (C. DC.) Trelease, l. c. 706: Piper janeiroense.

lancifolia Trelease, l. c. 695, in clavi, 706.—Bras. (Minas Geraes).

latilimba (C. DC.) Trelease, l. c. 706: Piper Selloi var. latilimbium.

Loefgreni Trelease, l. c. 694, in clavi, 707.—Bras. (S. Paulo).

machadoensis (C. DC.) Trelease, l. c. 707: Piper machadoense.

Mendoncae Trelease, l. c. 695, in clavi, 708.—Bras. (Rio de Janeiro).

Mexiae Trelease, l. c. 694, in clavi, 709.—Bras. (Minas Geraes).

miguelitensis Trelease, l. c. 695, in clavi, 709.—Bras. (Minas Geraes).

Mosenii Trelease, l. c. 696, in clavi, 710.—Bras. (S. Paulo).



**OTTONIA:—**

[Arctottonia] *Muelleri* (C. DC.) *Trelease in Proc. Am. Phil. Soc.*, 1930, lxix, 315: Piper *Muelleri*. *Muelleri Trelease*, l. c. 1935, lxxv, 696, in clavi, 710, non praec.—Bras. (S. Catharina).  
*Novaeisii Trelease*, l. c. 694, in clavi, 711.—Bras. (S. Paulo).  
*ovata* (Vahl) *Trelease*, l. c. 711: Piper *ovatum*.  
*palhosana Trelease*, l. c. 694, in clavi, 712.—Bras. (S. Catharina).  
*peruibensis Trelease*, l. c.—Bras. (S. Paulo).  
*praecox* (C. DC.) *Trelease*, l. c. 712: Piper *praecox*.  
*Riedelii Trelease*, l. c. 694, in clavi, 713.—Bras. centr. or.  
*rio-feioana Trelease*, l. c. 695, in clavi, 713.—Bras. centr. or.  
*santa-annae Trelease*, l. c.—Bras. (S. Paulo).  
*santa-ludoviciana Trelease*, l. c. 694, in clavi, 714.—Bras.  
*santa-ritana Trelease*, l. c. 695, in clavi, 714.—Bras. (Minas Geraes).  
*Schwackeae Trelease*, l. c.—Bras. (S. Catharina).  
*stationis Trelease*, l. c. 696, in clavi, 714.—Bras. (Bahia).  
*striaticaulis Trelease*, l. c. 695, in clavi, 715.—Bras.  
*subglauca* (C. DC.) *Trelease*, l. c. 715: Piper *subglauca*.  
*taperana Trelease*, l. c. 695, in clavi, 715.—Bras. (Pernambuco).  
*Usterii Trelease*, l. c. 694, in clavi, 716.—Bras. (S. Paulo).

**OURATEA** Aubl. (Ochnac.).

*amplectens* (Stapf) *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 488 (1921), in obs.: *Gomphia amplectens*.  
*angustifolia* (Vahl) *Baill. Hist. Pl.* iv. 366 (1873), in obs.: *Gomphia angustifolia*.  
*axillaris* (Oliv.) *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxiii. 260 (1903): *Gomphia axillaris*.  
*bella Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 489 (1921), in obs.—Cameroons.  
*crocea* (Griff.) *Burkill in Kew Bull.* 1935, 318; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1614 (1935): *Ochna crocea*.  
*dissitiflora Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 490 (1921), in obs.—Cameroons; Afr. Gall. Centr.  
*dolichopoda Gilg & Mildbr. ex Engl. l. c.*, in obs.—Cameroons.  
*edeensis Gilg ex Engl. l. c.* 491, in obs.—Cameroons.  
*homalifolia Gilg & Mildbr. ex Engl. l. c.*, in obs.—Cameroons.  
*Hookeri* (Planch.) *Burkill in Kew Bull.* 1935, 318; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1615 (1935): *Gomphia Hookeri*.  
*iquitosensis Macbride in Candollea*, v. 382 (1934).—Peruv.  
*Jabotapita* (L.) *Baill. Hist. Pl.* iv. 366 (1873), in obs.: *Gomphia Jabotapita*.  
*Killipii Macbride in Candollea*, v. 383 (1934).—Peruv.  
*monantha Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 487 (1921), in obs.—Liberia.  
*nigroviolacea Gilg ex Engl. l. c.* 490, in obs.—Cameroons.  
*oblanceolata Gilg & Mildbr. ex Engl. l. c.* 491, in obs.—Cameroons.  
*platyclada Gilg ex Engl. l. c.*, in obs.—Cameroons.  
*riparia Gilg & Lederm. ex Engl. l. c.*, in obs.—Nigeria.  
*Schoenleiniana* (Klotzsch) *Gilg in Engl. Jahrb.* xxxiii. 264 (1903): *Gomphia Schoenleiniana*.  
*Schusteri Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 489 (1921), in obs.—Tanganyika Terr.  
*sturiensis Gilg ex Engl. l. c.*, in obs.—Congo Belg.  
*subcordata* (Stapf) *Engl. l. c.*, in obs.: *Gomphia subcordata*.  
*tarapotensis Macbride in Candollea*, v. 384 (1934).—Peruv.  
*Tessmanniana Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 490 (1921), in obs.—Guinea infer.; Cameroons.  
*Thorbeckii Gilg ex Engl. l. c.* 491, in obs.—Cameroons.

**OURATEA:—**

*Warneckei Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 490 (1921), in obs.—Tanganyika Terr.  
*Williamsii Macbride in Candollea*, v. 384 (1934).—Peruv.

**OURISIA** Comm. ex Juss. (Scrophulariac.).

*lactea Cockayne & Allan ex Cockayne & Sledge in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 128 (1932).—N. Zel.

**OUROUPARIA** Aubl. (Rubiace.).

*setiloba* (Benth.) *Sasaki, List Pl. Formos.* 385 (1928): *Uncaria setiloba*.

**OVIEDA** L. (Verbenac.).

*fragrans* (Willd.) *Hitchcock in Mem. Torr. Bot. Cl.* xii. 63 (1902): *Clerodendron fragrans*.

**OXALIS** L. (Oxalidac.; Geraniac., Gen. Pl.).

*aetheria Macbride in Candollea*, vi. 8 (1934): *O. pygmaea* L.A. Gray.  
*aridicola Saster in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 129.—Afr. au tr. (Cape Prov.).  
*atrata Weintraub in Journ. Bot.* 1931, lxix. 210.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*atropurpurea Hort. ex Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, ii. 448 (1932), in syn.: *O. corniculata* var. *purpurea Parl.*  
*attaquana Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 78.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*avilensis Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 137.—Venez.  
*azanaquensis Knuth in Fedde, Repert.* xxix. 217 (1931).—Boliv.  
*Balansae Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 702.—N. Caled.  
*breviseipala Weintraub in Journ. Bot.* 1931, lxix. 209.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*brunneo-pilosa Knuth in Fedde, Repert.* xxix. 215 (1931).—Boliv.  
*cajalbanensis Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 12 (1932).—Cuba.  
*callimarginata Weintraub in Journ. Bot.* 1931, lxix. 209.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*camisaoensis Knuth in Fedde, Repert.* xxxviii. 194 (1935).—Bras. (Bahia).  
*campicola Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 131.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*cathara Salter, l. c.* 75.—Namaqualand.  
*catagaitensis Knuth in Fedde, Repert.* xxix. 215 (1931).—Boliv.  
*densissima Rusby in Phytologia*, i. 61 (1934).—Boliv.  
*deserticola Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 115.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*dilatata L. Bolus in Journ. Bot.* 1931, lxix. 48.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*flaviuscula Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 132.—Namaqualand.  
*fragilis Salter, l. c.* 134.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*Framesii L. Bolus in Journ. Bot.* 1931, lxix. 48.—Little Namaq.  
*furcillata Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 111.—Namaqualand.  
*glandulosa* (Knuth) *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 138: *O. pubescens* var. *glandulosa*.  
*guatemalensis Knuth in Fedde, Repert.* xxix. 214 (1931).—Guatem.  
*helicoides Salter in Fl. Pl. S. Afr.* 1935, xv. 579.—Namaqualand.  
*Hochreutineri Macbride in Candollea*, vi. 9 (1934): *O. patula Knuth*.  
*inaequalis Weintraub in Journ. Bot.* 1931, lxix. 207.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*inconspicua Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 113.—Namaqualand.  
*intermedia Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.)* 75 (1931), nomen.—Urug.  
*involuta Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 120.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*Jahnii Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 138.—Venez.  
*Knuthii Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.)* 75 (1931): *O. uruguayensis Knuth*.  
*lasiorhiza Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 124.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*levis Salter, l. c.* 118.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*longipes Weintraub in Journ. Bot.* 1931, lxix. 208.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**OXALIS:—**

*Louisae Salter in Journ. Bot.* 1932, lxx. 282.—Namaqualand.  
*maculata Rippa in Bull. Soc. Nat. Napoli*, xix. 171 (1905); *et in Boll. Ort. Bot. Palermo*, x. 180, 184 (1911).—Hort.  
*marcapatensis Knuth in Fedde, Repert.* xxix. 216 (1931).—Peruv.  
*membranacea Weintraub in Journ. Bot.* 1931, lxix. 209.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*meridensis Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 137.—Venez.  
*nodulosa Pittier, l. c.* 139.—Venez.  
*oculata Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 136.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*organensis Knuth ex Luetzelb. Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 205 (1923) [*Insp. Fed. Obras. Secc. Publ.* 57]; *cf. Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151, nomen.—Bras.  
*parvicormus Dinter in Fedde, Repert.* xxix. 167, 168 (1931), in obs.—Afr. austr.-occ.  
*petraea Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 138.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*picchensis Knuth in Fedde, Repert.* xxix. 214 (1931).—Peruv.  
*pinoensis Knuth, l. c.* 213.—Boliv.  
*polyrhiza Knuth, l. c.* 217.—Peruv.  
*pseudoarenaria Knuth, l. c.* xxxviii. 196 (1935).—Peruv.  
*quispicanchensis Knuth, l. c.* xxix. 218 (1931).—Peruv.  
*reflexa Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 140.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*Rippae Mattei in Riv. Fis. Mat. e Sc. Nat. Pavia*, ix. 10; *cf. Rippa in Bull. Ort. Bot. Napoli*, xi. 5 (1932): *O. maculata Rippa*.  
*simplex Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 81.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*Sonderana* (Kuntze) *Macbride in Candollea*, vi. 8 (1934): *Acetosella Sonderana*.  
*sphaerocarpa Weintraub in Journ. Bot.* 1931, lxix. 210.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*squamiflora Weintraub, l. c.* 208.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*Staffordiana Knuth in Fedde, Repert.* xxxviii. 195 (1935).—Peruv.  
*stenopetala Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 142.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*Stokoei Weintraub in Journ. Bot.* 1931, lxix. 207.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*strigosa Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 122.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*suteroides Salter, l. c.* 116.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*Taimoni Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 51.—Formosa.  
*Tatei Rusby in Phytologia*, i. 62 (1934).—Boliv.  
*Trollii Knuth in Fedde, Repert.* xxix. 218 (1931).—Boliv.  
*urubambensis Knuth, l. c.* 216.—Peruv.  
*vigita Balb. ex Colla, Herb. Pedem.* i. 533 (1833).—Hab. ?  
*villosula Knuth in Fedde, Repert.* xxxviii. 195 (1935).—Peruv.  
*virgata Rusby in Phytologia*, i. 62 (1934).—Boliv.  
*Werdermannii Knuth in Fedde, Repert.* xxxviii. 196 (1935).—Bras. (Pernambuco).  
*Williamsii Knuth, l. c.* 195.—Peruv.  
*xantha Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 77.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*zonulata L. Bolus in Journ. Bot.* 1931, lxix. 49.—Little Namaq.

**OXANDRA** A. Rich. (Annonac.).

*Asbecki* (Pulle) *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* x. 167 (1931): *Bocagea Asbecki*.  
*Krukoffii R. E. Fries, l. c.* xii. 199 (1934).—Bras. (Pará).  
*longipetala R. E. Fries, l. c.* x. 170 (1931).—Panamá.  
*macrophylla R. E. Fries, l. c.* 173.—Peruv.  
*Martiana* (Schlecht.) *R. E. Fries, l. c.* 165: *Guatteria Martiana*.  
*nitida R. E. Fries, l. c.* 160.—Bras. (Rio de Janeiro).  
*oblongifolia R. E. Fries, l. c.* 169.—Colomb.  
*panamensis R. E. Fries, l. c.* 168.—Panamá.  
*sessiliflora R. E. Fries, l. c.* 172.—Bras. (Pará).  
*sphaerocarpa R. E. Fries, l. c.* xii. 198 (1934).—Peruv.



- OXERA** Labill. (Verbenac.).  
oreophila *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 479.—N. Caled.
- OXYANTHUS** DC. (Rubiace.).  
laxiflorus *K. Schum. ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 79, in clavi, 80 (1931).—Nigeria; Cameroons.
- XYCOCCOIDES** (Benth. & Hook. f.) Nakai (Ericac.).  
erythrocarpus (*Michx.*) *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 247, in obs.: *Vaccinium erythrocarpum*.
- OXYGONOM** Burch. (Polygonac.).  
cordofanum (*Meissn.*) *Dammer in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. 1. A. 30 (1892): *Ceratogonium cordofanum*.  
fagopyroides *Dammer ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. 186 (1932), in clavi.—Tanganyika Terr.  
fruticosum *Dammer; Milne-Redhead in Kew Bull.* 1933, 142, descr. ampl.—Angola; N. Rhodesia.  
hirtum *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 18 (1932).—Tanganyika Terr.  
leptopus *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 810 (1933).—Tanganyika Terr.  
Magdalenae *Dammer ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. 186 (1932), in clavi.—Tanganyika Terr.  
pachybasis *Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3215 (1933).—N. Rhodesia.  
tenerum *Milne-Redhead, l. c.* t. 3216.—N. Rhodesia.  
Wittei *Staner in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 329 (1932).—Congo Belg.
- XYMITRA** Hook. f. & Thoms. (Annonac.).  
Beccarii *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 83 (1931).—Borneo.
- XYPETALUM** R. Br. (Asclepiadac.).  
arenicola *Hauman ex Lillo in Physis*, iv. 416 (1919).—Argent.  
arvense (*Vell.*) *Macbride in Candollea*, v. 401 (1934): *Asclepias arvensis*.  
attenuatum (*Rusby*) *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxv. A. No. 14, p. 15 (1934): *Schistogyne attenuata*.  
Schlechteri *Malme, l. c.* xxv. A. No. 7, 15 (1933): *Schistogyne oxypetaloides*.  
Schulzii *Malme, l. c.* xxvi. A. No. 4, 12 (1934).—Argent.; Urug.  
subriparium *Malme, l. c.* xxv. A. No. 7, 14 (1933).—Bras. (Minas Geraes).
- OXYPTERYX** Greene (Asclepiadac.).  
Curtissii (*A. Gray*) *Small, Bot. Southeast. Fl.* 1072 (1933): *Asclepias Curtissii*.
- OXYRHACHIS** Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 655 (1932). *GRAMINEAE*.  
Mildbraediana *Pilger, l. c.*—Tanganyika Terr.
- OXYSPORA** DC. (Melastomatac.).  
sumatrana *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 176 (1934).—Sumatra.
- OXYTENANTHERA** Munro (Gramin.).  
monadelphus (*Thwait.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 342 (1931): *Dendrocalamus monadelphus*.
- OXYTHECA** Nutt. (Polygonac.).  
insignis (*Curran*) *Goodman in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 91: *Chorizanthe insignis*.
- OXYTROPIS** DC. (Legumin.).  
albertina (*Greene*) *Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 484 (1932): *Aragallus albertinus*.  
alpestris *Schischk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, Nos. 7–8, p. 4.—Altai.  
Anertii *Nakai, Fl. Mt. Peik-tu-san*, 66 (1918), nomen; *Mori, Enum. Pl. Cor.* 220 (1922); *Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. ii. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh.; Pl. Nov. Jéhol.* ii. ii.) 125 (1935), descr.—Manchur.  
Bungeana *Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.* vii. 1744 (1933): *O. Gebleri Fisch. ex Bunge*, non *O. Gebleriana Schrenk.*  
Echidna *Vved. in Trans. Sc. Soc. Turk.* ii. 29 (1925).—Turkestan.  
Fomini *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 340 (1930); *Woronow in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 216 (1933).—Caucas.

**OXYTROPIS**—

- hailarensis *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 907.—Manchur.  
hidaka-montana *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiii. 2 (1933).—Japon.  
Itoana *Tatewaki in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxix. 202 (1933).—Ins. Kuril.  
karataviensis *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 39.—Turkestan.  
Karjagini *Grossheim in Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot.*, i. 54 (1933).—Armen.  
Komei *Saposhnik. in Trans. Tomsk. Branch Russ. Bot. Soc.* i. Nos. 1–2, p. 31 (1921); cf. *Krylov, Fl. Sibir. Occ.* vii. 1754 (1933).—Sibir.  
koreana *Nakai; Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. ii. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh.; Pl. Nov. Jéhol.* ii. ii.) 20 (1935), descr.—Manchur.; Corea.  
kubanensis *Leskov in Journ. Russ. Bot. Soc.* xvi. No. 1, 74; cf. *Leskov in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxv. 38 (1932).—Caucas.  
Kudoana *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiii. 1 (1933).—Japon.  
Politovii *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1933, Nos. 1–2, p. 3.—Altai.  
shokanbetsuensis *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 75 (1935).—Japon. (Yezo).  
Sumnevicii *Krylov in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, Nos. 7–8, p. 1.—Altai.  
thessala *Turrill in Kew Bull.* 1935, 54: *O. olympica Turrill.*  
Varlakovii *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1933, Nos. 1–2, p. 9.—Sibir. (Transbaikal.).  
yezoensis *Nakai, Rep. Veg. Daisetsu Mts.* 68 (1930); cf. *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiii. 2 (1933): *O. japonica* var. *sericea Koidz.*

**OYEDAEA** DC. (Compos.).

- oxylepis *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 334.—Peruv.

## P

- PACHYCENTRIA** Blume (Melastomatac.).  
lanceolata *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 255 (1931).—Borneo.  
oligosperma *Schwartz, l. c.* 256.—Borneo.
- PACHYCORMUS** Coville in *Cent. Dict.*, rev. ed. 6708 (1911); *Goldman in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xvi. 344 (1916); *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 671 (1923). *ANACARDIACEAE*.  
discolor (*Benth.*) *Coville, l. c.*; *Goldman, l. c.*; *Standley, l. c.*: *Schinus discolor*.
- PACHYGONE** Miers (Menispermac.).  
sinica *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 209 (1931).—China (Kwangtung; Kwangsi).
- PACHYLARNAX** Dandy (Magnoliac.).  
pleiocarpa *Dandy in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 313.—Ind. or. (Assam).
- PACHYLOBUS** G. Don (Burserac.).  
deliciosus (*A. Cheval.*) *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 714 (1934): *Sorindeia deliciosa*.  
macrophyllus (*Oliv.*) *Engl. Jahrb.* xlv. 138 (1909), in clavi: *Canarium macrophyllum*.  
paniculatus *Hoyle in Kew Bull.* 1934, 187.—Gold Coast.
- PACHYLOMA** DC. (Melastomatac.).  
scandens *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 65 (1935).—Bras. (Amaz.).
- PACHYPHYTUM** Link, Klotzsch & Otto (Crassulac.).  
chloranthum *Walth. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* iii. 12 (1931).—Mexico?  
heterosepalum (*Rose*) *Walth. l. c.* vii. 70 (1935): *Echeveria heterosepala*.
- PACHYPODIUM** Lindl. (Apocynac.).  
ambongense *H. Poisson in Bull. Acad. Malgache*, 1922–3, n. s. vi. 162 (1924).—Madag.

**PACHYPODIUM**—

- griquense *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 83, 84.—Afr. austr. (Griqualand West).  
horombense *H. Poisson in Bull. Acad. Malgache*, 1922–3, n. s. vi. 165 (1924), in obs. et in adnot.—Madag.  
jasminiflorum *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 83, 84.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
menabeum *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 141.—Madag.
- × **PACHYRANTIA** Walth. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* iii. 11 (1931), in obs. *CRASSULACEAE*. [*COURANTIA* × *PACHYPHYTUM*.]  
clavifolia (*A. Berger*) *Walth. l. c.* 13, in adnot.: *Echeveria clavifolia*.
- PACHYRHIZANTHE** (Schlechter) Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 109. *ORCHIDACEAE*. [*CYMBIDIUM* sect. *PACHYRHIZANTHE* Schlechter.]  
aberrans (*Finet*) *Nakai, l. c.* 110: *Yuania aberrans*.  
aphylla (*Ames & Schlechter*) *Nakai, l. c.* 109: *Cymbidium aphyllum*.  
macrorrhizos (*Lindl.*) *Nakai, l. c.*: *Cymbidium macrorrhizon*.  
nipponica (*Franch. & Savat.*) *Nakai, l. c.*: *Bletia nipponica*.  
sagamiensis *Nakai, l. c.* 110.—Japon.
- PACHYRHIZUS** Rich. (Legumin.).  
Ahipa (*Wedd.*) *Parodi in An. Acad. Nat. Agron. & Vet. Buenos Aires*, i. 137 (1935); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 147: *Dolichos Ahipa*.
- PACHYSTELA** Pierre (Sapotac.).  
argentea *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 264 (1917).—Dahomey.  
conferta *Radlk. in Ann. Mus. Congo Bot., Sér. II.* i. 1. 33 (1899), in obs.—Afr. trop.  
lenticellosa *Radlk. l. c.*, in obs.—Afr. trop.  
longistyla *Radlk. l. c.*, in obs.: *Vincentella longistyla*.  
micrantha (*A. Cheval.*) *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 10, in clavi, 11 (1931): *Mimusops micrantha*.
- PACHYSTYLUS** K. Schum. (Rubiace.).  
Zippelianus (*Miq.*) *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 208 (1934): *Pavetta Zippeliana*.
- × **PACHYVERIA** Hort. ex Haage & Schmidt apud A. Berger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* xviii a. 481 (1930). *CRASSULACEAE*. [*Echeveria* × *PACHYPHYTUM*.]  
clavata *Walth. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* vi. 55 (1934).—Hab.?  
clavifolia (*A. Berger*) *Walth. l. c.*: *Echeveria clavifolia*.  
glauca *Haage & Schmidt apud A. Berger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 482 (1930).—Hort.  
mirabilis (*Deleuil ex E. Morr.*) *Walth. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* vi. 55 (1934): *Echeveria mirabilis*.  
pachyphytoides (*de Smet ex E. Morr.*) *Walth. l. c.* iii. 12 (1931); *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 524, in adnot.: *Echeveria pachyphytoides*.  
Scheideckeri (*de Smet*) *Walth. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* vi. 55 (1934): *Echeveria Scheideckeri*.  
sobrina (*A. Berger*) *Walth. l. c.* iii. 12 (1931): *Echeveria sobrina*.  
sodalis (*A. Berger*) *Walth. l. c.*: *Echeveria sodalis*.
- PAEDERIA** L. (Rubiace.).  
diffusa (*Britton*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., vii. 330 (1931): *Manettia diffusa*.  
erecta *Roxb. Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 519 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 685 (1832).—Ind. or. (Assam).  
hirsuta *Craib in Kew Bull.* 1933, 28.—Siam.  
pallida *Craib, l. c.*—Siam.  
pilosa *Craib, l. c.* 29.—Siam.  
recurva *Roxb. Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 518 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 684 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
scandens (*Lour.*) *Merrill in Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 163 (1934): *Gentiana scandens*.



**PAEDERIA:—**

- stenobotrya* Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 57 (1932).—China (Hainan).  
*ternata* Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 520 (1824).—Ind. or. (Assam).

**PAEONIA** L. (Ranunculac.).

- abchastica* Misczenko ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, ii. 92 (1930).—Caucas.  
*tomentosa* (Lomak.) Busch ex Grossheim, *l. c.* 91; *Stapf in Bot. Mag.* t. 9249 (1931): P. Wittmanniana var. *tomentosa*.  
 Woodwardii Cox, *Pl. Introd. R. Farrer*, 43 (1930).—China (Kansu).

**PAEPALANTHUS** Mart. (Eriocaulac.).

- acrescens* Alv. Silv. Fl. Mont. 96 (1928).—Bras. (Minas Geraes).  
*actinocephaloides* Alv. Silv. l. c. 135.—Bras. (Minas Geraes).  
*acutalis* Alv. Silv. l. c. 258.—Bras. (Minas Geraes).  
*acutipilus* Alv. Silv. l. c. 173.—Bras. (Minas Geraes).  
*aequalis* (Vell.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 43 (1931): Dupatya *aequalis*.  
*aereus* Alv. Silv. Fl. Mont. 161 (1928).—Bras. (Minas Geraes).  
*albescens* Alv. Silv. l. c. 229.—Bras. (Minas Geraes).  
*albiceps* Alv. Silv. l. c. 172.—Bras. (Minas Geraes).  
*albo-vaginat* Alv. Silv. l. c. 233.—Bras. (Paraná).  
*albo-villosus* Alv. Silv. l. c. 33.—Bras. (Minas Geraes).  
*Allemanii* Diogo in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, i. 27 (1923).—Bras. (Ceará).  
*arborescens* Alv. Silv. Fl. Mont. 205 (1928).—Bras. (Minas Geraes).  
*arenicola* Alv. Silv. l. c. 144.—Bras. (Minas Geraes).  
*argillicola* Alv. Silv. l. c. 108.—Bras. (Minas Geraes).  
*ascendens* Alv. Silv. l. c. 237.—Bras. (Minas Geraes).  
*ater* Alv. Silv. l. c. 247.—Bras. (Minas Geraes).  
*babyloniensis* Alv. Silv. l. c. 188.—Bras. (Minas Geraes).  
*baraunensis* Alv. Silv. l. c. 112.—Bras. (Minas Geraes).  
*barbulatus* Alv. Silv. l. c. 211.—Bras. (Minas Geraes).  
*barreirensis* Alv. Silv. l. c. 260.—Bras. (Minas Geraes).  
*batatalensis* Alv. Silv. l. c. 77.—Bras. (Minas Geraes).  
*Benedicti* Alv. Silv. l. c. 238.—Bras. (Minas Geraes).  
*bifrons* Alv. Silv. l. c. 206.—Bras. (Minas Geraes).  
*bombacinus* Alv. Silv. l. c. 82.—Bras. (Minas Geraes).  
*brevicaulis* Alv. Silv. l. c. 28.—Bras. (Minas Geraes).  
*bulbosus* Alv. Silv. l. c. 184.—Bras. (Minas Geraes).  
*cabralensis* Alv. Silv. l. c. 220.—Bras. (Minas Geraes).  
*cachambuensis* Alv. Silv. l. c. 50.—Bras. (Minas Geraes).  
*caldensis* Alv. Silv. l. c. 186.—Bras. (Minas Geraes).  
*callocephalus* Alv. Silv. l. c. 29.—Bras. (Minas Geraes).  
*callophyllus* Alv. Silv. l. c. 217.—Bras. (Minas Geraes).  
*canastrensis* Alv. Silv. l. c. 228.—Bras. (Minas Geraes).  
*capillatus* Alv. Silv. l. c. 79.—Bras. (Minas Geraes).  
*capitatus* Alv. Silv. l. c. 164.—Bras. (Minas Geraes).  
*castaneus* Alv. Silv. l. c. 249.—Bras. (Minas Geraes).  
*chapadensis* Alv. Silv. l. c. 232.—Bras. (Minas Geraes).  
*chloronema* Alv. Silv. l. c. 121.—Bras. (Minas Geraes).  
*chlorophyllus* Alv. Silv. l. c. 80.—Bras. (Minas Geraes).

**PAEPALANTHUS:—**

- chloropus* Alv. Silv. Fl. Mont. 24 (1928).—Bras. (Minas Geraes).  
*chrysolepis* Alv. Silv. l. c. 256.—Bras. (Minas Geraes).  
*chrysophorus* Alv. Silv. l. c. 176.—Bras. (Minas Geraes).  
*cipoënsis* Alv. Silv. l. c. 218.—Bras. (Minas Geraes).  
*comans* Alv. Silv. l. c. 262.—Bras. (Minas Geraes).  
*comosus* Alv. Silv. l. c. 129.—Bras. (Minas Geraes).  
*complanatus* Alv. Silv. l. c. 244.—Bras. (Minas Geraes).  
*conicus* Alv. Silv. l. c. 136.—Bras. (Minas Geraes).  
*convexus* Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 328.—Venez.  
*coronarius* Alv. Silv. Fl. Mont. 63 (1928).—Bras. (Minas Geraes).  
*crateriformis* Alv. Silv. l. c. 60.—Bras. (Minas Geraes).  
*cryocephalus* Alv. Silv. l. c. 116.—Bras. (Minas Geraes).  
*cuspidatus* Alv. Silv. l. c. 49.—Bras. (Minas Geraes).  
*cylindraceus* Alv. Silv. l. c. 130.—Bras. (Minas Geraes).  
*Dielsii* (Ruhl.) Macbride in *Candollea*, v. 348 (1934): *Leiothrix* Dielsii.  
*diffusus* Alv. Silv. Fl. Mont. 208 (1928).—Bras. (Minas Geraes).  
*diversifolius* Alv. Silv. l. c. 47.—Bras. (Minas Geraes).  
*duidae* Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 329.—Venez.  
*extremensis* Alv. Silv. Fl. Mont. 163 (1928).—Bras. (Minas Geraes).  
*fasciculifer* Alv. Silv. l. c. 73.—Bras. (Minas Geraes).  
*fimbriatus* Alv. Silv. l. c. 197.—Bras. (Minas Geraes).  
*fuscus* Alv. Silv. l. c. 243.—Bras. (Minas Geraes).  
*garimpensis* Alv. Silv. l. c. 251.—Bras. (Minas Geraes).  
*gibbosus* Alv. Silv. l. c. 142.—Bras. (Minas Geraes).  
*glaucophyllus* Alv. Silv. l. c. 23.—Bras. (Minas Geraes).  
*glaucopodus* Alv. Silv. l. c. 99.—Bras. (Minas Geraes).  
*globulifer* Alv. Silv. l. c. 240.—Bras. (Minas Geraes).  
*gneissicola* Alv. Silv. l. c. 124.—Bras. (Minas Geraes).  
*Gomesii* Alv. Silv. l. c. 67.—Bras. (Minas Geraes).  
*goncalensis* Alv. Silv. l. c. 259.—Bras. (Minas Geraes).  
*grao-mogolensis* Alv. Silv. l. c. 133.—Bras. (Minas Geraes).  
*Gustavii* Alv. Silv. l. c. 227.—Bras. (Minas Geraes).  
*habenulifer* Alv. Silv. l. c. 263.—Bras. (Minas Geraes).  
*hemiglobosus* Alv. Silv. l. c. 181.—Bras. (Minas Geraes).  
*heterocaulon* Alv. Silv. l. c. 203.—Bras. (Minas Geraes).  
*heteropus* Alv. Silv. l. c. 139.—Bras. (Minas Geraes).  
*heterotrichus* Alv. Silv. l. c. 200.—Bras. (Minas Geraes).  
*hippochryphyllus* Herzog in *Fedde, Repert.* xxix. 208 (1931).—Bras. (Pará?).  
*hymenolepis* Alv. Silv. Fl. Mont. 183 (1928).—Bras. (Minas Geraes).  
*implicatus* Alv. Silv. l. c. 158.—Bras. (Minas Geraes).  
*insignis* Alv. Silv. l. c. 193.—Bras. (Minas Geraes).  
*itacambirensis* Alv. Silv. l. c. 123.—Bras. (Minas Geraes).  
*itambeënsis* Alv. Silv. l. c. 46.—Bras. (Minas Geraes).  
*jordanensis* Alv. Silv. l. c. 92.—Bras. (Minas Geraes).  
*lanatus* Alv. Silv. l. c. 42.—Bras. (Minas Geraes).  
*latipes* Alv. Silv. l. c. 230.—Bras. (Minas Geraes).  
*leiothricoides* Alv. Silv. l. c. 127.—Bras. (Minas Geraes).  
*leucocyaneus* Tutin in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 336.—Guiana Brit.

**PAEPALANTHUS:—**

- linearifolius* Alv. Silv. Fl. Mont. 57 (1928).—Bras. (Minas Geraes).  
*lombensis* Alv. Silv. l. c. 180.—Bras. (Minas Geraes).  
*longicaulis* Alv. Silv. l. c. 236.—Bras. (Minas Geraes).  
*luteolus* Alv. Silv. l. c. 86.—Bras. (Minas Geraes).  
*lycopodioides* Alv. Silv. l. c. 160.—Bras. (Minas Geraes).  
*macrocaulon* Alv. Silv. l. c. 169.—Bras. (Minas Geraes).  
*maculatus* Alv. Silv. l. c. 167.—Bras. (Minas Geraes).  
*melanthus* Alv. Silv. l. c. 74.—Bras. (Minas Geraes).  
*Michaelii* Alv. Silv. l. c. 39.—Bras. (Minas Geraes).  
*microphorus* Alv. Silv. l. c. 149.—Bras. (Minas Geraes).  
*milho-verdensis* Alv. Silv. l. c. 131.—Bras. (Minas Geraes).  
*minimus* Alv. Silv. l. c. 107.—Bras. (Minas Geraes).  
*moedensis* Alv. Silv. l. c. 234.—Bras. (Minas Geraes).  
*montanus* Alv. Silv. l. c. 76.—Bras. (Minas Geraes).  
*myriophyllus* Alv. Silv. l. c. 147.—Bras. (Minas Geraes).  
*nanus* Alv. Silv. l. c. 52.—Bras. (Minas Geraes).  
*nigricans* Alv. Silv. l. c. 89.—Bras. (Minas Geraes).  
*nigricaulis* Alv. Silv. l. c. 88.—Bras. (Minas Geraes).  
*nigriflorus* Alv. Silv. l. c. 25.—Bras. (Minas Geraes).  
*niveo-niger* Alv. Silv. l. c. 246.—Bras. (Minas Geraes).  
*nodifer* Alv. Silv. l. c. 212.—Bras. (Minas Geraes).  
*nudus* Alv. Silv. l. c. 215.—Bras. (Minas Geraes).  
*obconicus* Alv. Silv. l. c. 111.—Bras. (Minas Geraes).  
*ocreatus* Alv. Silv. l. c. 165.—Bras. (Minas Geraes).  
*orthoblepharus* Alv. Silv. l. c. 62.—Bras. (Minas Geraes).  
*orthogonalis* Alv. Silv. l. c. 85.—Bras. (Minas Geraes).  
*oyapockensis* Herzog in *Fedde, Repert.* xxix. 206 (1931).—Bras. (Pará).  
*parallelinervius* Alv. Silv. Fl. Mont. 65 (1928).—Bras. (Minas Geraes).  
*parvifolius* Alv. Silv. l. c. 91.—Bras. (Minas Geraes).  
*pauperrimus* Herzog in *Fedde, Repert.* xxix. 206 (1931).—Bras. (Amaz.).  
*perbracchiatus* Alv. Silv. Fl. Mont. 137 (1928).—Bras. (Minas Geraes).  
*percrassus* Alv. Silv. l. c. 214.—Bras. (Minas Geraes).  
*peruvianus* (Ruhl.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 8 (1931): *Syngonanthus* peruvianus.  
*plagiostigma* Alv. Silv. Fl. Mont. 117 (1928).—Bras. (Minas Geraes).  
*platycaulis* Alv. Silv. l. c. 27.—Bras. (Minas Geraes).  
*plumipes* Alv. Silv. l. c. 201.—Bras. (Minas Geraes).  
*polyandrus* Alv. Silv. l. c. 140.—Bras. (Minas Geraes).  
*polycladus* Alv. Silv. l. c. 189.—Bras. (Minas Geraes).  
*praedensatus* Alv. Silv. l. c. 120.—Bras. (Minas Geraes).  
*pulvinatus* Alv. Silv. l. c. 37.—Bras. (Minas Geraes).  
*ramosissimus* Alv. Silv. l. c. 209.—Bras. (Minas Geraes).  
*reflexus* Alv. Silv. l. c. 157.—Bras. (Minas Geraes).  
*refractifolius* Alv. Silv. l. c. 171.—Bras. (Minas Geraes).  
*rhizocephalus* Alv. Silv. l. c. 126.—Bras. (Minas Geraes).  
*rhizomatosus* Alv. Silv. l. c. 148.—Bras. (Minas Geraes).  
*rigidifolius* Alv. Silv. l. c. 66.—Bras. (Minas Geraes).



**PAEPALANTHUS** :—

- robustus *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 330.—Venez.  
 rufescens *Alv. Silv. Fl. Mont.* 104 (1928).—Bras. (Minas Geraes).  
 rufo-albus *Alv. Silv. l. c.* 94.—Bras. (Minas Geraes).  
 Ruhlandii *Alv. Silv. l. c.* 118.—Bras. (Minas Geraes).  
 salticola *Herzog in Fedde, Repert.* xxix. 207 (1931).—Bras. (Amaz.).  
 Schlechteri (*Ruhl.*) *Macbride in Candollea*, v. 348 (1934): *Syngonanthus Schlechteri*.  
 scopulifer *Alv. Silv. Fl. Mont.* 98 (1928).—Bras. (Minas Geraes).  
 sericeus *Alv. Silv. l. c.* 84.—Bras. (Minas Geraes).  
 serrinhensis *Alv. Silv. l. c.* 44.—Bras. (Minas Geraes).  
 similis *Alv. Silv. l. c.* 199.—Bras. (Minas Geraes).  
 sphaerulifer *Alv. Silv. l. c.* 103.—Bras. (Minas Geraes).  
 spiralfolius *Alv. Silv. l. c.* 178.—Bras. (Minas Geraes).  
 spirifer *Alv. Silv. l. c.* 195.—Bras. (Minas Geraes).  
 spiriphorus *Alv. Silv. l. c.* 175.—Bras. (Minas Geraes).  
 stenolepis *Alv. Silv. l. c.* 43.—Bras. (Minas Geraes).  
 stephanophorus *Alv. Silv. l. c.* 40.—Bras. (Minas Geraes).  
 tenuicaulis *Alv. Silv. l. c.* 113.—Bras. (Minas Geraes).  
 tricholepis *Alv. Silv. l. c.* 32.—Bras. (Minas Geraes).  
 vaginans *Alv. Silv. l. c.* 166.—Bras. (Minas Geraes).  
 velutinus *Alv. Silv. l. c.* 145.—Bras. (Minas Geraes).  
 viridipes *Alv. Silv. l. c.* 115.—Bras. (Minas Geraes).  
 xanthopus *Alv. Silv. l. c.* 70.—Bras. (Minas Geraes).

- PAGAMEA** Aubl. (Rubiaceae; Loganiaceae, Gen. Pl.).  
 conferta *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 419 (1931).—Venez.  
 garryoides *Standley, l. c.* 420.—Venez.  
 montana *Gleason & Standley, l. c.* 421.—Venez.

**PAGESIA** Rafin. (Scrophulariaceae).

- acuminata (*Walt.*) *Pennell in Acad. Nat. Sc. Philad. Monogr.* 1, *Scroph.* 65 (1935): *Gratiola acuminata*.  
 dianthera (*Sw.*) *Pennell, l. c.* 69: *Lindernia dianthera*.  
 peduncularis (*Benth.*) *Pennell, l. c.* 65: *Herpestis peduncularis*.  
 procumbens (*Mill.*) *Pennell, l. c.* 68: *Erinus procumbens*.

**PAGIANTHA** Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 546, 549 (1935). **APOCYNACEAE**.

- cerifera (*Panch. & Séb.*) *Markgraf, l. c.* 546: *Tabernaemontana cerifera*.  
 corymbosa (*Roxb.*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana corymbosa*.  
 dichotoma (*Roxb.*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana dichotoma*.  
 Heyneana (*Wall.*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana Heyneana*.  
 koroana *Markgraf, l. c.* 546, 549.—Ins. Viti.  
 macrocarpa (*Jack*) *Markgraf, l. c.* 546: *Tabernaemontana macrocarpa*.  
 megacarpa (*Merrill*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana megacarpa*.  
 oligantha (*Merrill*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana oligantha*.  
 Pandacaqui (*Poir.*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana Pandacaqui*.  
 sphaerocarpa (*Blume*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana sphaerocarpa*.  
 subglobosa (*Merrill*) *Markgraf, l. c.* 547: *Tabernaemontana subglobosa*.

**PAIVAEUSA** Welw. (Euphorbiaceae; Burseraceae, Gen. Pl.).

- orientalis *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 710 (1935).—Tanganyika Terr.

**PALAFoxia** Lag. (Compos.).

- fastigiata *DC. Prodr.* v. 125 (1836).—Am. bor.

- PALAOEA** Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 271. **SAPINDACEAE**.  
 falcata *Kanehira, l. c.*—Ins. Palau.

**PALAEQUIM** Blanco (Sapotaceae).

- Karrak *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 339.—Ins. Carolin. (Ponape).  
 neo-ebudicum *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 15.—N. Hebrides.  
 pseudocalophyllum *H. J. Lam in Nova Guinea*, xiv. 552 (1932): *P. montanum Schlechter*.  
 Stehlinii *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 168 (1935).—Samoa.  
 Sukoei *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1933, 365.—Burma (Tenasserim).

**PALAU** Cav. (Malvac.).

- lomageiton *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 516 (1932).—Peruv.

**PALIAVANA** Vell. (Gesneriaceae).

- tenuiflora *Mansf. in Fedde, Repert.* xxxviii. 27 (1935).—Bras. (Bahia).  
 Werdermanni *Mansf. l. c.*—Bras. (Minas Geraes).

**PALICOUREA** Aubl. (Rubiaceae).

- balnearia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 229 (1931).—Ecuador.  
 Buchtienii *Standley, l. c.* 317.—Boliv.  
 calantha *Standley, l. c.* 229.—Ecuador.  
 chimboracensis *Standley, l. c.* 231.—Ecuador.  
 circinata (*Humb. & Bonpl. ex Roem. & Schult.*) *Standley, l. c.* 464: *Psychotria circinata*.  
 cornifolia *Standley, l. c.* 318.—Boliv.  
 corymbifera (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c.* viii. 380 (1931): *Psychotria corymbifera*.  
 cyclotis *Standley, l. c.* vii. 231 (1931).—Ecuador.  
 egena *Standley, l. c.* 232.—Ecuador.  
 exiguiiflora *Standley, l. c.* 319.—Boliv.?  
 flavifolia (*Rusby*) *Standley, l. c.* 320: *Psychotria flavifolia*.  
 fulgens (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c.* viii. 380 (1931): *Psychotria fulgens*.  
 graciliflora *Standley, l. c.* vii. 233 (1931).—Ecuador; Colomb.  
 grandiflora (*H. B. & K.*) *Standley, l. c.* 466: *Nonatelia grandiflora*.  
 Heilbornii *Standley, l. c.* 234.—Ecuador.  
 Holmgrenii *Standley, l. c.*—Ecuador.  
 hospitalis *Standley, l. c.* 235.—Ecuador?  
 huigrensis *Standley, l. c.*—Ecuador.  
 Jamesonii *Standley, l. c.* 236.—Ecuador.  
 lanata (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c.* viii. 381 (1931): *Psychotria lanata*.  
 Lobbii *Standley, l. c.* vii. 237 (1931).—Ecuador.  
 macrophylla (*H. B. & K.*) *Standley, l. c.* 321: *Nonatelia macrophylla*.  
 macrothyrsa (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c.* 468: *Psychotria macrothyrsa*.  
 malacophylla *Standley, l. c.* 322.—Boliv.  
 mapirensis *Standley, l. c.*—Boliv.  
 oreadium *Standley, l. c.* 239.—Ecuador.  
 ovalifolia (*Rusby*) *Standley, l. c.* 323: *Psychotria ovalifolia*.  
 pachypodina (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c.* viii. 381 (1931): *Psychotria pachypodina*.  
 Pearcei *Standley, l. c.* vii. 324 (1931).—Boliv.  
 pluricostata *Standley, l. c.* 240.—Ecuador.  
 radicans *Standley, l. c.* 325.—Boliv.  
 rudgeoides (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c.* viii. 381 (1931): *Psychotria rudgeoides*.  
 Seemannii *Standley, l. c.* vii. 240 (1931).—Ecuador.  
 stenoclada (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c.* viii. 380 (1931): *Psychotria stenoclada*.  
 stenosepala *Standley, l. c.* vii. 241 (1931).—Ecuador.  
 subaeneo-fusca (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c.* viii. 381 (1931): *Psychotria subaeneo-fusca*.  
 tenuis *Standley, l. c.* vii. 326 (1931).—Boliv.  
 verrucifera *Standley, l. c.* 327.—Boliv.?

**PALIURUS** Mill. (Rhamnaceae).

- Hemsleyanus *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 74: *P. orientalis Hemsl.*

**PALLENIS** Cass. (Compos.).

- × Caballeri Sennen in *Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 99, in obs.—Hispan.  
 madritensis *Sennen, l. c.*—Hispan.

**PALURA** Buch.-Ham. (Symplocaceae; Styracaceae, Gen. Pl.).

- coreana (*Léveillé*) *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 773: *Cotoneaster coreanus*.  
 macrostroma (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki in Sasaki, List Pl. Formos.* 332 (1928): *Symplocos macrostroma*.

**PAMIANTHE** Stapf ex Gard. Chron. 1933, Ser. III. xciii. 106, sine descr.; Stapf in *Bot. Mag.* t. 9315 (1933), descr. **AMARYLLIDACEAE**.

- Andreana (*Baker*) *Stapf in Bot. Mag.* sub t. 9315 (1933), in obs.: *Ismene Andreana*.  
 peruviana *Stapf ex Gard. Chron.* 1933, Ser. III. xciii. 106; *Stapf in Bot. Mag.* sub t. 9315 (1933).—Peruv.  
 quitoensis (*Herb.*) *Stapf in Bot. Mag.* sub t. 9315 (1933), in obs.: *Hymenocallis quitoensis*.

**PANCOVIA** Willd. (Sapindaceae).

- angustifolia *Radlk. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 276 (1921), in obs.; *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 807 (1932).—Congo Belg.  
 Holtzii *Gilg ex Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 802 (1932).—Tanganyika Terr.  
 Klaineana *Pierre ex Radlk. l. c.* 796, in syn.: *Chytranthus Klaineanus*.  
 polyantha *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 276 (1921), in obs.—Cameroons.  
 subcuneata *Radlk. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Nachtr.* III. 203 (1907), in obs.—Sierra Leone.  
 thysiflora *Gilg ex Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 703 (1932), in syn.: *Aphania senegalensis*.

**PANCRATIUM** L. (Amaryllidaceae).

- barcinonense *Sennen in Mem. Acad. Cienc. Barcelona*, Ser. III. xx. No. 14, 9 (1928), in obs.—Hispan.  
 Donaldi *Blatter in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 360 (1931).—Ind. or. (Bombay).

**PANDANUS** L. (Pandaneae).

- aimiriikensis *Martelli in Kanehira, Fl. Micrones.* 60 (1933), japonice; *et in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 125, latine.—Ins. Palau.  
 Ala-Kai *Martelli in Univ. Calif. Publ. Bot.* xvii. 174 (1933).—Ins. Cook (Rarotonga).  
 brachypodus *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 425.—Ins. Carolin. (Enchabi).  
 Brookei *Martelli in Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1933, xlv. 26 (1934).—Austral. (Queensland).  
 crustatus *Martelli in Univ. Calif. Publ. Bot.* xvii. 173 (1933).—Ins. Cook (Rarotonga).  
 cuspidatus *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1158 (1895), in syn.: *P. Lais*.  
 cylindricus *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 63.—Ins. Carolin. (Ponape).  
 dilatatus *Kanehira, l. c.*—Ins. Carolin. (Ponape).  
 distinctus *Martelli in Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1932, xlii. 117, in clavi; *et in Univ. Calif. Publ. Bot.* xvii. 153 (1933).—Ins. Societ. (Tahiti).  
 divergens *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 60.—Ins. Palau.  
 duriocarpoides *Kanehira, l. c.* 525.—Ins. Carolin. (Yap).  
 duriocarpus *Martelli in Kanehira, Fl. Micrones.* 62 (1933), japonice; *et in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 116, latine.—Ins. Palau.  
 enchabiensis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 429.—Ins. Carolin. (Enchabi).  
 erythrophloeus *Kanehira, l. c.* 66.—Ins. Palau.  
 Eyesyes *Kanehira, l. c.* 526.—Ins. Carolin. (Kusai).  
 Hosinoi *Kanehira, l. c.* 103.—Ins. Carolin. (Ponape).  
 insularis *Kanehira, l. c.* 527.—Ins. Carolin. (Kusai).  
 jaluitensis *Kanehira, l. c.* 103.—Ins. Marshall (Jaluit).  
 Kanehirae *Martelli in Kanehira, Fl. Micrones.* 65 (1933), japonice; *et in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 119, latine.—Ins. Palau.  
 katensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 42 (1931).—Ins. Tuamotu.  
 korrensis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 106.—Ins. Palau.



**PANDANUS:—**

- kusaiensis *Kanehira* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 107.—Ins. Carolin. (Kusai).  
 Lakatwa *Kanehira*, l. c. 529.—Ins. Marshall (Jaluit).  
 lanutoensis *Martelli* in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, x. No. 13, 19 (1934).—Samoa.  
 laticanaliculatus *Kanehira* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 188.—Ins. Marshall (Jaluit).  
 macrocephalus *Kanehira*, l. c. 428.—Ins. Carolin. (Mokiel).  
 macrojeanneretia *Martelli* in *Kanehira, Fl. Micrones.* 66 (1933), japonice; *et in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 121, latine.—Ins. Palau.  
 Mei *Forest Brown* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 40 (1931).—Ins. Marquesas.  
 mendenensis *Martelli* in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1932, xlii. 226.—Ins. Marquesas.  
 navigatorum *Martelli* in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, x. No. 13, 8 (1934).—Samoa.  
 obliquus *Kanehira* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 530.—Ins. Marshall (Jaluit).  
 ×odontoides *Hosokawa* in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 197.—Ins. Palau.  
 Okamotoi *Kanehira* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 107.—Ins. Palau.  
 palawensis *Martelli* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 124.—Ins. Palau.  
 palkilensis *Hosokawa* in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 197.—Ins. Carolin. (Ponape).  
 papeariensis *Martelli* in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1932, xlii. 117, in clavi; *et in Univ. Calif. Publ. Bot.* xvii. 153 (1933).—Ins. Societ. (Tahiti).  
 patina *Martelli* in *Kanehira, Fl. Micrones.* 67 (1933), japonice; *et in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 127, latine.—Ins. Carolin. (Ponape).  
 peliliuensis *Kanehira* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 113.—Ins. Palau.  
 ponapensis *Martelli* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 121.—Ins. Carolin. (Ponape).  
 prismaticus *Martelli* in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1932, xlii. 117, in clavi; *et in Univ. Calif. Publ. Bot.* xvii. 152 (1933).—Ins. Societ. (Tahiti).  
 rapensis *Forest Brown* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 45 (1931).—Polynes. (Ins. Rapa).  
 rhombocarpus *Kanehira* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 426.—Ins. Carolin. (Enchabi).  
 rotundatus *Kanehira*, l. c. 429.—Ins. Carolin. (Ponape).  
 salailuaensis *Martelli* in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, x. No. 13, p. 12 (1934).—Samoa.  
 schizocarpus *Forest Brown* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 45 (1931).—Ins. Tuamotu.  
 scopulorum *Martelli* in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, x. No. 13, p. 9 (1934).—Samoa.  
 sinensis (*Warb.*) *Martelli* in *Kanehira, Fl. Micrones.* 69 (1933): *P. tectorius* var. *sinensis*.  
 subulorum *Martelli* in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, x. No. 13, p. 12 (1934).—Samoa.  
 tamaruensis *J. W. Moore* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 16 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).  
 tauensis *Martelli* in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, x. No. 13, p. 14 (1934).—Samoa.  
 temehaniensis *J. W. Moore* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 17 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).  
 tessellatus *Martelli* in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1932, xlii. 117, in clavi; *et in Univ. Calif. Publ. Bot.* xvii. 154, 174 (1933).—Ins. Societ. (Tahiti); Ins. Cook (Rarotonga).  
 tomilensis *Kanehira* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 530.—Ins. Carolin. (Yap).  
 trukensis *Kanehira*, l. c. 190.—Ins. Carolin.; Ins. Marshall.  
 tuamotensis *Forest Brown* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 43 (1931).—Ins. Tuamotu.  
 turritus *Martelli* in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, x. No. 13, p. 17 (1934).—Samoa.  
 tutuilaensis *Martelli*, l. c. 11.—Samoa.  
 upoluensis *Martelli*, l. c. 15.—Samoa.  
 Utiyamai *Kanehira* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 190.—Ins. Carolin. (Ponape).  
 Volkensii *Kanehira*, l. c. 111.—Ins. Carolin. (Yap).

4453

**PANDERIA** Fisch. & Mey. (Chenopodiaceae).

turkestanica *Ijlin* in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 364 (1932).—Ross. asiat. (Kasakstan); Songaria.

**PANDIACA** Benth. & Hook. f. (Amaranthaceae).

Benthami (*Lopr.*) *Schinz* in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 64 (1934): *Achyranthes* Benthami.  
 lanuginosa (*Schinz*) *Schinz*, l. c.: *Achyranthes* lanuginosa.  
 longipedunculata *Peter* in *Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 24 (1932).—Tanganyika Terr.  
 nodosa (*Vahl*) *Schinz* in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 64 (1934): *Achyranthes* nodosa.

**PANDOREA** Spach (Bignoniaceae).

nervosa v. *Steenis* in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 149.—Austral. (Queensland).

**PANICULARIA** Fabr. (Gramineae).

Fernaldii (*Hitchcock*) *Hitchcock* in *Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 11 (1921): *Glyceria* pallida var. *Fernaldii*.

**PANICUM** L. (Gramineae).

acuminatifolium *Robyns, Esp. Congol. Panic.* (Mém. Inst. Col. Belge, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd. i. Fasc. 6) reimpr. p. 27 (1932).—Congo Belg.  
 amplexans (*Stapf*) *Pilger* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 241 (1931), in obs.: *Acroceras* amplexans.  
 barbatum *Roxb. Hort. Beng.* 7 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 285 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 282 (1832).—Hab.?  
 Bartlettii *Swallen* in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436, p. 346 (1934).—Mexico; Guatem.; Brit. Honduras.  
 bechuanense *Bremek. & Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xvi. 403 (1935).—Bechuanaland Protect.  
 breviscrobis (*Doell*) *Pilger* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 242 (1931), in obs.: *Ichnanthus* breviscrobis.  
 conjugatum *Roxb. Hort. Beng.* 82 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 291 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 288 (1832).—Ind. or.  
 corymbosum *Roxb. l. c.* 7, nomen; *et l. c.* 295; *et l. c.* 292.—Ind. or. (Madras).  
 costatum *Roxb. l. c.* 8, nomen; *et l. c.* 314; *et l. c.* 312.—Mauritius.  
 curvifolium *Swallen* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 316.—Venez.  
 cuspidatum *Roxb. Hort. Beng.* 7 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 301 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 298 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
 djalonense *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 27.—Guinea Gall.  
 frumentaceum *Roxb. Hort. Beng.* 7 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 307 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 304 (1832).—Ind. or.  
 glaucocladum *C. E. Hubbard* in *Kew Bull.* 1933, 501.—Sierra Leone.  
 guatemalense *Swallen* in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 460.—Guatem.  
 gynerioides (*Griseb.*) *Pilger* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 243 (1931), in obs.: *Coleataenia* gynerioides.  
 Henryi (*Rendle*) *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 1367 (1931): *Digitaria* Henryi.  
 hirsutum *Koen. ex Roxb. Hort. Beng.* 7 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 303 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 300 (1832).—Ind. or.  
 holcooides *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 288; *et l. c.* 285.—Ind. or.  
 Homblei *Robyns, Esp. Congol. Panic.* (Mém. Inst. Col. Belge, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd. i. Fasc. 6) reimpr. p. 35 (1932).—Congo Belg.  
 Humbertii *Robyns, l. c.*, reimpr. p. 61.—Congo Belg.  
 ihsyense *A. Camus* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 54.—Madag.  
 involucreatum *Roxb. Hort. Beng.* 7 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 287 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 284 (1832).—Ind. or.  
 kaetukense *Tutin* in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 340.—Guiana Brit.

**PANICUM:—**

katentaniense *Robyns, Esp. Congol. Panic.* (Mém. Inst. Col. Belge, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd. i. Fasc. 6) reimpr. p. 57 (1932).—Congo Belg.  
 kisantuense *Vanderyst, Robyns, l. c.*, reimpr. p. 25, descr. ampl.—Congo Belg.  
 koolauense *St. John & Hosaka* in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 13, 3 (1935).—Ins. Sandvic.  
 lepidum *Hochst. ex Chiov. in Ann. Bot., Roma*, v. 61 (1906), in adnot.—Abyss.  
 longiculme *Swallen* in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 15.—Colomb.  
 lukwangulense *Pilger* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 380 (1935).—Tanganyika Terr.  
 margaritifera *Robyns, Esp. Congol. Panic.* (Mém. Inst. Col. Belge, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd. i. Fasc. 6) reimpr. p. 36 (1932).—Congo Belg.  
 marunguense *Robyns, l. c.*, reimpr. p. 37.—Congo Belg.  
 membranaceum *Robyns, l. c.*, reimpr. p. 41.—Congo Belg.  
 montanum *Roxb. Hort. Beng.* 82 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 315 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 313 (1832).—Ind. or. (Madras).  
 nervosum *Roxb. l. c.* 8, nomen; *et l. c.* 314; *et l. c.* 311.—Nepal.  
 nigromarginatum *Robyns, Esp. Congol. Panic.* (Mém. Inst. Col. Belge, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd. i. Fasc. 6) reimpr. p. 24 (1932).—Congo Belg.  
 niuhauense *St. John* in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, ix. No. 14, 5 (1931).—Ins. Sandvic.  
 oreades *Domin* in *Biblioth. Bot.* lxxxv. 297 (1915), in adnot.: *P. aequiglume* *Hook. f.*  
 oryzicola *Vasinger* in *Bull. Appl. Bot., Leningrad*, 1930-1, xxv. No. 4, 125 (1931), in obs.—As. or.  
 Palackyanum *A. Camus* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 638 (1931).—Madag.  
 palmatum *Hort. ex Schleicher* in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 351.—Hort.  
 paludosum *Roxb. Hort. Beng.* 8 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 310 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 307 (1832).—Ind. or. (Madras).  
 pellitoides *Forest Brown & St. John* in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, x. No. 12, 3 (1934).—Ins. Sandvic.  
 pertenuis (*Büse*) *Boerl. in Ann. Jard. Bot. Buitenz.* viii. 51 (1889): *Digitaria* pertenuis.  
 Pilgeri *Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.)* 29 (1931), nomen.—Urug.  
 plicatum *Roxb. Hort. Beng.* 8 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 313 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 311 (1832).—Sumatra.  
 Pole-Evansii *C. E. Hubbard* in *Kew Bull.* 1934, 113.—N. Rhodesia.  
 pseudoinfestum *Chiov. Fl. Somalia*, II. 447 (1932).—Somal. Ital.  
 pycnocladus *Tutin* in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 340.—Guiana Brit.  
 ramosius *Hitchcock* in *Journ. Bot.* 1933, lxxi. 6: *P. Beecheyi* *Hitchcock* in *Mem. Bishop Mus., Honolulu*, viii. No. 3, 183 (1922), non *Hook. & Arn.*  
 Robynsii *A. Camus* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 336: *P. Humbertii* *Robyns*.  
 Sapini (*Vanderyst*) *Robyns, Esp. Congol. Panic.* (Mém. Inst. Col. Belge, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd. i. Fasc. 6) reimpr. p. 34 (1932): *Isachne* Sapini.  
 sarmentosum *Roxb. Hort. Beng.* 8 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 311 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 308 (1832).—Sumatra.  
 secernendum *Hochst. ex Pirotta* in *Ann. Ist. Bot. Roma*, vi. 158 (1897), in syn.; *et ex Mez* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 68 (1917), descr.—Abyss.  
 Sennii *Chiov. Fl. Somalia*, II. 446 (1932).—Somal. Ital.  
 serrulatum *Roxb. Hort. Beng.* 8 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 309 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 307 (1832).—Ind. or.  
 Simpsoni (*Vasey*) *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 109 (1896): *P. sanguinale* var. *Simpsoni*.  
 sonorum *Beal, l. c.* 130.—Mexico.  
 spicatum (*Willd.*) *Roxb. Hort. Beng.* 7 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 286 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 283 (1832): *Holcus* spicatus.

n d



**PANICUM:—**

- Stapfianum* Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 76 (1932): *P. minus* Stapf.  
*strictum* Roxb. *Hort. Beng.* 7 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 306 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 303 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
*Tatei Swallen in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 316.—Venez.  
*tenellum* Roxb. *Hort. Beng.* 7 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 309 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 306 (1832).—Ind. or.  
*tenue* Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 313 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 310 (1832).—Ind. or.  
*tomentosum* Roxb. *Hort. Beng.* 7 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 303 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 301 (1832).—Ind. or.  
*transiens* Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 436.—Mexico.  
*Trochainii* (A. Camus) A. Camus ex Stapf & C. E. Hubbard in *Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 1098 (1934), in obs.: *Isachne Trochainii*.  
*tropidoblephare Tutin in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 339.—Guiana Brit.  
*tsaratananense* A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 638 (1931).—Madag.  
*uliginosum* Roxb. *Hort. Beng.* 8 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 310 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 308 (1832).—Ind. or.  
*variifolium* Swallen in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436, p. 345 (1934).—Mexico.  
*Vaseyanum* Scribn. ex Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 140 (1896).—Mexico.

**PANKE** Molina (Haloragac.).

- Dominii* Kraj. in *Acta Bot. Bohem.* ix. 50 (1930), in syn.: *Gunnera Dominii*.

**PANOPSIS** Salisb. (Proteac.).

- acuminata* (Meissn.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 66 (1931): *Andripetalum rubescens* var. *acuminatum*.  
*sessilifolia* (L. C. Rich.) Sandwith in *Kew Bull.* 1932, 226: *Roupala sessilifolia*.

**PAPAVER** L. (Papaverac.).

- amurense* Hort. ex Karrer in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1935, l. 427.—Sibir. (Amur).  
*Dahlianum* Nordh. in *Bergens Mus. Arbok*, 1931, *Naturvidensk. Rekke*, No. 2, 46; et in *Fedde, Repert.* xxix. 307 (1931): *P. radiculatum* subsp. *brachyphyllum* A. Tolmatch.  
*himalayicum* Cretz. in *Acta Faun. Fl. Univ.*, Bucaresti, Ser. II. Bot., i. No. 16, 1 (1934).—Reg. Himal.  
*lapponicum* (A. Tolmatch.) Nordh. in *Bergens Mus. Arbok*, 1931, *Naturvidensk. Rekke*, No. 2, 45; et in *Fedde, Repert.* xxix. 307 (1931): *P. radiculatum* subsp. *lapponicum*.  
*Miyabeianum* Tatewaki ex Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 5 (1935), in syn.: *P. nudicaule* subsp. *xanthopetalum* Fedde.  
× *Nicholsoni* Druce in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 634 (1932).—Anglia.  
*Parkmannii* Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 63 (1894), in syn.: *P. alpinum*.  
*pulvinatum* (A. Tolmatch. in *Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxiv. 269 (1932).—Sibir. arct. (Penins. Taimyr).  
*relictum* (Lundstr.) Nordh. in *Bergens Mus. Arbok*, 1931, *Naturvidensk. Rekke*, No. 2, 45; et in *Fedde, Repert.* xxix. 306 (1931): *P. nudicaule* subsp. *relictum*.  
× *rupivagum* Druce in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1930, ix. 258 (1931).—Anglia.  
*Sheperdi* Post ex Dinsm. in *Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, i. (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1) 32 (1932).—Syria.  
*sinense* Thunb. ex Colla, *Herb. Pedem.* i. 103 (1833).—Hab.?  
*tianschanicum* Popov ex Pavlov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1933, n. s. xlii. 126, nomen; Popov in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 84 (1934), in obs.—Turkestan. (Thian Shan).

**PAPHIOPEDILUM** Pfitz. (Orchidac.).

- × *Holdenii* Hort. ex F. Meyer in *Gartenflora*, 1934, lxxxiii. 98, in obs.—Hort.  
*Macfarlanei* Hort. ex F. Meyer, l. c. 93, in obs.—Hort.

**PAPHIOPEDILUM:—**

- Wardii* Summerhayes in *Gard. Chron.* 1932, Ser. III. xcii. 446.—Upper Burma.

**PAPPAGROSTIS** Roshev. in Komarov, *Fl. URSS*, ii. 230, 749 ([Sept.] 1934). **GRAMINEAE.**  
*pappophorea* (Hackel) Roshev. l. c. 231: *Calamagrostis pappophorea*.**PAPUANTHES** Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 360 (1931). **LORANTHACEAE.**  
*Albertisii* (Van Tiegh.) Danser, l. c.: *Diplatia Albertisii*.**PARABARIUM** Pierre (Apocynac.).

- Chevalieri* Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1212 (1933).—Indo-China (Anam).  
*Chunianum* Tsiang in *Sunyatsenia*, ii. 119 (1934).—China (Kwangsi; Kwangtung).  
*hainanense* Tsiang, l. c. 123.—China (Hainan).  
*Handelianum* Tsiang, l. c. 121.—China (Kwangsi).  
*velutinum* Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1214 (1933).—Hab.?

**PARABOEIA** (C. B. Clarke) Ridley (Gesneriac.).

- Bakeri* M. R. Henderson in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 115 (1933).—Penins. Mal.  
*Bettiana* M. R. Henderson, l. c. 116.—Penins. Mal.  
*floribunda* M. R. Henderson, l. c. 117.—Penins. Mal.

**PARACALANTHE** Kudo (Orchidac.).

- megalophora* Miyabe & Kudo in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 386 (1932): *Calanthe tricarinata Maxim.* in *Mél. Biol.* viii. 644 (1872), non Lindl.

**PARACARYUM** Boiss. (Boraginac.).

- caelestinum* (Lindl.) Ind. *Kew.* ii. 423 (1894); Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 695 (1895): *Cynoglossum caelestinum*.  
*paphlagonicum* Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1931, xxx. 69, in syn.: *Mattiastrum paphlagonicum*.  
*Shepardii* Post & Beauverd in *Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc.* 1. 8 (1932); *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 107 (1933).—Syria.

**PARACELASTRUS** Miq. (Celastrac.).

- densiflorus* (Wight) F. N. Williams in *Bull. Herb. Boiss.* 1905, Sér. II. v. 224, in obs.: *Microtropis densiflora*.  
*microcarpus* (Wight) F. N. Williams, l. c., in obs.: *Microtropis microcarpa*.  
*ovalifolius* (Wight) F. N. Williams, l. c., in obs.: *Microtropis ovalifolia*.  
*ramiflorus* (Wight) F. N. Williams, l. c., in obs.: *Microtropis ramiflora*.  
*Wallichianus* (Wight ex Thwait.) F. N. Williams, l. c., in obs.: *Microtropis Wallichiana*.

**PARACYCLEA** Kudo & Yamamoto in *Bot. Mag.*, Tokyo, 1932, xlv. 157. **MENISPERMACEAE.**

- insularis* (Makino) Kudo & Yamamoto, l. c.: *Cissampelos insularis*.  
*Ochiaiana* (Yamamoto) Kudo & Yamamoto, l. c. 158: *Cissampelos Ochiaiana*.

**PARADRYPETES** Kuhl. in *Archiv. Inst. Biol.*

- Veg.*, Rio de Janeiro, ii. 84 (1935). **EUPHORBACEAE.**  
*ilicifolia* Kuhl. l. c.—Bras. (Minas Geraes; Espírito Santo).

**PARAGEUM** Nakai & Hara in *Bot. Mag.*, Tokyo,

- 1935, xlix. 124. **ROSACEAE.**  
*calthifolium* (Menzies) Nakai & Hara, l. c. 125: *Geum calthifolium*.  
*macranthum* (Kearn. ex Rydb.) Hara, l. c. 124, in adnot.: *Sieversia macrantha*.  
*montanum* (L.) Hara, l. c., in adnot.: *Geum montanum*.  
*Peckii* (Pursh) Hara, l. c., in adnot.: *Geum Peckii*.  
*radiatum* (Michx.) Hara, l. c., in adnot.: *Geum radiatum*.

**PARAIXERIS** Nakai (Compos.).

- surugensis* Hisauchi in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 697.—Japan.

**PARAJUSTICIA** Benoist in *Lecomte, Fl. Gén.*

- Indo-Chine*, iv. 756 (1935), sine descr. **ACANTHACEAE.**  
*Peteloti* Benoist, l. c.—Indo-China (Tonkin).

**PARALINOSPADIX** Burret in *Notizbl. Bot. Gart.*

- Berlin, xii. 331 (1935). **PALMAE.**  
*amischus* Burret, l. c. 335.—N. Guin.  
*arfakianus* (Becc.) Burret, l. c. 333: *Linospadix arfakianus*.  
*caudiculatus* (Becc.) Burret, l. c. 335: *Linospadix caudiculatus*.  
*flabellatus* (Becc.) Burret, l. c. 334: *Linospadix flabellatus*.  
*Forbesii* (Ridley) Burret, l. c.: *Linospadix Forbesii*.  
*geonomiformis* (Becc.) Burret, l. c. 335: *Linospadix geonomiformis*.  
*Hollrungii* (Becc.) Burret, l. c. 334: *Linospadix Hollrungii*.  
*Julianettii* (Becc.) Burret, l. c.: *Linospadix Julianetti*.  
*leptostachys* (Burret) Burret, l. c. 335: *Linospadix leptostachys*.  
*Micholitzii* (Ridley) Burret, l. c. 334: *Linospadix Micholitzii*.  
*microspadix* (Becc.) Burret, l. c. 335: *Linospadix microspadix*.  
*multifidus* (Becc.) Burret, l. c. 334: *Linospadix multifidus*.  
*pachystachys* (Burret) Burret, l. c. 335: *Linospadix pachystachys*.  
*pauciflorus* (Ridley) Burret, l. c.: *Linospadix pauciflorus*.  
*Petricianus* (Sander) Burret, l. c. 334: *Linospadix Petricianus*.  
*pusillus* (Becc.) Burret, l. c.: *Linospadix pusillus*.  
*Schlechterii* (Becc.) Burret, l. c. 335: *Linospadix Schlechterii*.

**PARAMACHAERIUM** Ducke (Legumin.).

- ormosioides* (Ducke) Ducke in *Tropical Woods*, 1935, No. 41, 6: *Pterocarpus ormosioides*.

**PARAMAPANIA** Uitt. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.*

- 1935, xxxii. 186. **CYPERACEAE.**  
*amboinensis* Uitt. l. c. 191.—Ins. Molucc. (Amboina).  
*gracillima* (Kükenth. & Merrill) Uitt. l. c. 190: *Mapania gracillima*.  
*johorensis* Uitt. l. c. 191.—Penins. Mal.  
*lucbanensis* (Elmer) Uitt. l. c. 190: *Mapania lucbanensis*.  
*montana* (Lauterb. & K. Schum.) Uitt. l. c. 200, in obs., nomen provis.: *Mapania montana*.  
*radians* (C. B. Clarke) Uitt. l. c. 188: *Mapania radians*.  
*rostrata* Uitt. l. c. 189.—Ins. Philipp. (Luzon).  
*simplex* (Ridley) Uitt. l. c. 190: *Thoracostachyum simplex*.

**PARAMIGNYA** Wight (Rutac.).

- cuspidata* (Ridley) Burkill in *Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 213 (1931): *Atalantia cuspidata*.  
*glabra* Tanaka in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 425, in syn.: *P. grandiflora*.  
*lobata* Burkill in *Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 214 (1931): *Atalantia hispida* Ridley, *Fl. Mal. Penins.* i. 357 (1922), non Pierre ex Guillaumin.  
*missionis* (Oliv.) Burkill, l. c. 213, in obs.: *Atalantia missionis*.  
*Ridleyi* Burkill, l. c. 214: *P. Griffithii* Ridley, *Fl. Mal. Penins.* i. 356 (1922), non Hook. f.  
*trimeria* (Oliv.) Burkill, l. c. 213, in obs.: *Atalantia trimeria*.

**PARANEPHELIUM** Miq. (Sapindac.).

- chinense* Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 30 (1935).—China (Kweichow; Hainan); Indo-China (Anam).

**PARANOMUS** Salisb. (Proteac.).

- laxus* (Schlechter) N. E. Brown in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 262 (1933): *Nivenia laxa*.  
*Marlothii* (Phillips) N. E. Brown, l. c.: *Nivenia Marlothii*.  
*reflexus* (Phillips & Hutchinson) Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 97 (1932): *Nivenia reflexa*.  
*tomentosus* (Phillips & Hutchinson) N. E. Brown in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 264 (1933): *Nivenia tomentosa*.

**PARAPHLOMIS** Prain (Labiat.).

- brevidens* Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 193 (1934).—Sumatra.  
*lancidentata* Sun in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 30 (1935).—China (Chekiang).



**PARAPHLOMIS:—**

tomentoso-capitata *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1934, vi. 556.—Formosa.

**PARAPHYADANTHE** Mildbr. (Flacourtiac.).

suffruticosa *Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl.* xxxii. t. 3168 (1932).—N. Rhodesia.

**PARATECOMA** Kuhlman. in Minist. Agric. Serv. Fl. Bras. Bol. No. 4 (Nov. Gen. Bignoniaceae.) 3 (1931). **BIGNONIACEAE.**

diandra *Kuhlman. l. c.*—Bras. (Minas Geraes).  
Peroba (*Record*) *Kuhlman. l. c.*, in nota: Tecoma Peroba.

**PARATHESIS** Hook. f. (Myrsinac.).

rubella *Moldenke in Phytologia*, i. 11 (1933).—Colomb.

**PARATROPHIS** Blume (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

australiana *C. T. White in Contrib. Arn. Arb.* No. iv. 15 (1933).—Austral. (Queensland).  
glabra (*Merrill*) *v. Steenis in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 8: Gironniera glabra.

**PARAVALLARIS** Pierre (Apocynac.).

microphylla *Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1181 (1933).—Indo-China (Anam).

**PARDUYNIA** Salisb. (Liliac.).

undulata (*R. Br.*) *Dandy in Journ. Bot.* 1932, lxx. 330: Schelhammera undulata.

**PARECTENIUM** Stapf in Ind. Lond. iv. 548 (1930): **Paractaenium** Beauv. (Gramin.).**PAIREIRA** Lour. ex Gomes in Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv. (1), 28 (1868); Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. ii. 16 (1935). **VITACEAE.**

brava *Lour. ex Gomes, l. c.*; Merrill, *l. c.*, pro syn.: Botria africana.

**PAIREUGIA** Turrill (Myrtac.).

oblongifolia *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 23 (1931).—Ins. Viti.

**PARHABENARIA** Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 597. **ORCHIDACEAE.**

cambodiana *Gagnep. l. c.*—Cambodia.

**PARIETARIA** L. (Urticac.).

nummularia *Small, Man. Southeast. Fl.* 434 (1933).—U.S.A. (Florida).

**PARINARI** Aubl. (Rosac.).

Aubrevillei *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 440.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
baoulensis *A. Cheval.*; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 317 (1928), in syn.: P. Kerstingii.  
canescens *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 370.—Venez.

cardiophylla *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 33 (1935).—Bras. (Amaz.).

Krakovii *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 353.—Bras. (Matto Grosso).

latifolia *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 102 (1933).—Penins. Mal.

malensis *De Wild. Pl. Bequaert. v.* 289 (1931).—Congo Belg.

palauensis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 282.—Ins. Palau.

parilis *Macbride in Candollea*, v. 367 (1934).—Peruv.

parvifolia *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 374.—Guiana Brit.

petiolata *v. Malm in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 630 (1932).—Ins. Sunda (Flores).

Swynnertonii *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 308 (1915), in obs.—S. Rhodesia.

Vassoni *A. Cheval.*; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 317 (1928), in syn.: P. Kerstingii.

**PARIS** L. (Liliac.).

manshurica *Komarov in Komarov & Klob.-Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR*, i. 385 (1931); Komarov, *Fl. URSS*, iv. 473, 748 (1935).—Manchur.

**PARISHIA** Hook. f. (Anacardiaceae.).

borneensis *Ridley in Kew Bull.* 1933, 200.—Borneo.  
Lowe *Ridley, l. c.* 201.—Borneo.  
minor *Ridley, l. c.*—Borneo.  
polycarpa *Ridley, l. c.* 200.—Borneo.  
sericea *Ridley, l. c.* 201.—Borneo.

**PARITI** Adans. (Malvac.).

macrophyllum (*Roxb.*) *Degener, Fl. Hawaiensis*, Fam. 221 (1932): Hibiscus macrophyllus.

**PARKIA** R. Br. (Legumin.).

decussata *Ducke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 472 (1932).—Bras. (Amaz.; Pará).  
igneiflora *Ducke, l. c.*—Bras. (Amaz.).  
Korom Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 286.—Ins. Carolin. (Ponape).

**PARNASSIA** L. (Saxifragac.).

brevistyla (*Brieg.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 434 (1931): P. Delavayi var. brevistyla.  
cacuminum *Hand.-Mazz. l. c.* 433.—China (Szechuan).  
dilatata *Hand.-Mazz. in Sinensia*, ii. 135 (1932).—China (Kweichau).  
obovata *Hand.-Mazz. l. c.* 134.—China (Kweichau).  
scaposa *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 306 (1931).—China (Szechuan).

**PARODIA** Speg. (Cactac.).

aureicentra *Backeb. in Cactus (Belg.)* iv. 57 (1934); et in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 268, 416 (1935).—Argent.  
aureispina *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 7, [p. 6].—Argent.  
carminata *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 268, 416 (1935).—Argent.  
catamarcensis *Backeb. l. c.* 269, 416.—Argent.  
chrysacanthion (*K. Schum.*) *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 3, [p. 2]: Echinocactus chrysacanthion.  
Faustiana *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 266, 415 (1935).—Argent.  
macrancistra *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 11, [p. 7], in obs., nomen.—Argent.  
microthele *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 266, 415 (1935).—Hab.?  
mutabilis *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 7, [p. 8].—Argent.  
nivosa *Backeb. l. c.* 1934, Pt. 12, [p. 3].—Argent.  
rubricentra *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 267, 415 (1935).—Argent.  
sanguiniflora *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 12, [p. 4].—Argent.  
Schwebsiana (*Werderm.*) *Backeb. l. c.* 1935, Pt. 3, [p. 1]: Echinocactus Schwebsianus.  
scopoides *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 272, 416 (1935).—Argent.  
setifer *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 7, [p. 7].—Argent.  
Stueneri (*Werderm.*) *Backeb. in Cactus (Belg.)* iv. 57 (1934); et in *Kakteenfreund*, iv. 50 (1935); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 147: Echinocactus Stueneri.  
tilcarensis (*Werderm. & Backeb.*) *Backeb. in Kakteenfreund*, iv. 50 (1935); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 147: Echinocactus Stueneri var. tilcarensis.

**PARONYCHIA** Mill. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).

anatolica *Czecz. in Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 34.—As. Min. (Galatia; Paphlagonia).  
Beauverdi *Czecz. l. c.*—As. Min. (Galatia).  
montana (*Small*) *Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 300 (1934): Anychiastrum montanum.  
pseudo-aretioides *Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, Nos. xxi-xxii. 27 (1930).—Marocc.  
pulvinata (*Small*) *Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 300 (1934): Nyachia pulvinata.

**PAROPSIA** Nor. (Flacourtiac.; Passiflorac., Gen. Pl.).

adenostegia (*Stapf*) *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 572 (1921), in obs.: Androsiphonia adenostegia.  
Schliebeniana *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 475 (1935).—Tanganyika Terr.

**PAROSELA** Cav. (Legumin.).

Paysoniae *L. Williams in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 122.—U.S.A. (N. Mexico).  
Sawadae *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 24 (1931).—Peruv.  
Smithii *Macbride in Candollea*, v. 370 (1934).—Peruv.

**PAROSELA:—**

villosa (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 40: Thornbera villosa.

**PARRYA** R. Br. (Crucif.).

asperima (*B. Fedtsch.*) *Popov in Vved. & al., Key Fl. Tashkent*, 143 (1924); et in *Bull. Univ. As. Centr.* ix. Suppl., 28 (1925): P. nudicaulis var. asperima.  
grandiflora (*C. A. Mey.*) *Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.* vi. 1394 (1931): Draba grandiflora.  
schugnana *Lipschitz in Fedde, Repert.* xxxviii. 31 (1935).—Turkestan.

**PARSONSIA** P. Br. (Lythrac.).

dispersa *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 63 (1933-5).—Mexico.  
Parsonsia (*L.*) *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xii. 53 (1902): Lythrum Parsonsia.  
purpureocalycis *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 64 (1933-5).—Calif. infer.  
Watsoni (*M. E. Jones*) *M. E. Jones, l. c.* 69, in obs.: Cuphea Watsoni.

**PARSONSIA** R. Br. (Apocynac.).

densivestita *C. T. White in Contrib. Arn. Arb.* No. iv. 92 (1933).—Austral. (Queensland).  
goniostemon *Hand.-Mazz. in Sunyatsenia*, ii. 165 (1934).—China (Kwangsi).  
Howii *Tsiang in Sunyatsenia*, ii. 167 (1934).—China (Hainan).  
neo-ebudica *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 20.—N. Hebrides.  
satureioides *Rusby in Phytologia*, i. 69 (1934).—Boliv.

**PARTHENOCISSUS** Planch. (Vitac.).

suberosus *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 681 (1933).—China (Kweichau).

**PASANIA** Oerst. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

attenuata (*Rehder*) *Chun in Ic. Pl. Sinic. Fasc.* 4, p. 3 (1935): Lithocarpus attenuatus.  
brunnea (*Rehder*) *Chun in Sunyatsenia*, i. 221 (1934): Lithocarpus brunneus.  
craterophora *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1932, 319.—Penins. Mal.  
Elizabethae (*Tutcher*) *Chun in Sunyatsenia*, i. 221 (1934): Quercus Elizabethae.  
paniculata (*Hand.-Mazz.*) *Chun, l. c.* ii. 67 (1934): Lithocarpus paniculatus.  
Rodgeriana *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 690, nomen alternativ.—Burma.

**PASPALIDIUM** Stapf (Gramin.).

caespitosum *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1934, 446.—Austral. (Queensland).  
Clementii (*Domin*) *C. E. Hubbard, l. c.* 447: Panicum Clementii.  
constrictum (*Domin*) *C. E. Hubbard, l. c.*: Panicum constrictum.  
platyrrhachis *C. E. Hubbard, l. c.* 262.—N. Rhodesia.  
tabulatum (*Hackel*) *C. E. Hubbard, l. c.* 448: Panicum tabulatum.

**PASPALUM** L. (Gramin.).

almum *Chase in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 137.—U.S.A. (Texas).  
Berterianum *Balb. ex Colla, Herb. Pedem.* vi. 129 (1836).—Hab.?  
chacoense *Parodi in Physis*, xi. 132 (1932).—Argent.  
Chaseanum *Parodi, l. c.* 129.—Argent.  
galapageium *Chase in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser.* IV. xxi. 297 (1935).—Ins. Galapag.  
glaucifolium *Berter ex Colla, Herb. Pedem.* vi. 129 (1836), in syn.: P. Berterianum.  
Horneri *Hemard in Blumea*, i. 306 (1935), in obs.: P. hirsutum Büse in *Pl. Jungh.* 383 (1854), non Retz.  
hydrophilum *Hemard in Meded. Herb. Leid.* No. 45, 1, errata (1922).—Parag.  
longifolium *Roxb. Hort. Beng.* 7 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 283 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 280 (1832).—Sumatra?  
longum *Chase in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser.* IV. xx. 52 (1931).—Mexico (Arch. Revillagigedo).  
Mayanum *Chase in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436, p. 342 (1934).—Mexico.



**PASPALUM:—**

Ostenii *Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.)* 30 (1931), nomen.—Urug. pertenuis (*Büse*) *Backer in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. II. xii. 25* (1913): *Digitaria pertenuis*. Pittieri *Hackel ex Tonduz; Beal, Grasses N. Amer. ii. 88* (1896), descr.—Mexico. redundans *Chase in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xxi. 300* (1935).—Ins. Galapag. scandens *Tutin in Journ. Bot. 1934, lxxii. 338*.—Guiana Brit. sparsum *Chase in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 436, p. 341* (1934).—Mexico. subfalcatum (*Doell*) *Tutin in Journ. Bot. 1934, lxxii. 338*, in obs.: *Panicum subfalcatum*. tenuissimum *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 24* (1933-5).—Calif. infer.

**PASSIFLORA L. (Passiflorac.).**

isotriloba *Cufod in Archiv. Bot., Forli, 1933, ix. 196*.—Costa Rica. kwangtungensis *Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiii. 38* (1934).—China (Kwangtung). loretensis *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1931, xxi. 349*.—Peruv. maculifolia *Masters in Gard. Chron. 1902, Ser. III. xxxii. 334*.—Venez. pilosissima *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1931, xxi. 348*.—Colomb. Tatei *Killip & Rusby in Phytologia, i. 66* (1934).—Boliv. vittata *Hort. ex Bois in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1931, Sér. II. iii. 766*, pro syn.: *P. trifasciata*.

**PASTOREA Tod. (Crucif.).**

Prolongi (*Boiss.*) *O. E. Schulz in Engl. Jahrb. lxi. 97* (1933), in obs.: *Thlaspi Prolongi*. Saviana (*Caruel*) *O. E. Schulz, l. c.*: *Bivonaea Saviana*.

**PATAGONULA L. Sp. Pl. ed. 1, 149 (1753). BORAGINACEAE.**

americana *L., l. c.*—Patag.

**PATRINIA Juss. (Valerianac.).**

diandra *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 619*.—Manchur.

**PAUA Caballero in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. xvi. 540 (1916). COMPOSITAE.**

maroccana *Caballero, l. c. 541*.—Marocc.

**PAULLINIA L. (Sapindac.).**

africana *R. Br. apud Tedlie in Bowdich, Miss. Ashantee, 373* (1819).—Afr. trop. aspera *Radlk.; Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac. 254* (1931), descr. emend.—Bras. (*Matto Grosso*).

Baileyi *Standley in Contrib. Arn. Arb. No. v. 95* (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado). brevispica *Fourn. ex Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac. 271* (1931), in syn.: *P. tomentosa*.

dasyphylla *Radlk.; Radlk. l. c. 337* (1932), descr. emend.—Bras. (*Matto Grosso*).

prismatocarpa *Salzm. ex Radlk. l. c. 346*, in syn.: *P. weinmanniifolia*.

Sprucei *Macbride in Candollea, vi. 12* (1934): *P. riparia Radlk.*

Tatei *Rusby in Phytologia, i. 64* (1934).—Boliv. Wetmorei *Standley in Contrib. Arn. Arb. No. v. 96* (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).

Williamsi *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 27* (1931).—Peruv.

**PAULOWNIA Sieb. & Zucc. (Scrophulariac.).**

coreana *Uyeki in Bull. Agric. Suigen, Corea, i. 20, fig. 16* (1925); cf. *Höfker in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1932, xlv. 417*.—Corea.

shensiensis *Pai in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, iii. 60* (1935).—China (Shensi).

viscosa *Hand.-Mazz. in Sinensia, v. 7* (1934).—China (Kwangsi).

**PAURIDIANTHA Hook. f. (Rubiace.).**

canthiifolia *Hook. f. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iii. 71* (1877), sphalm.: *P. canthiiflora*.

**PAUROTIS O. F. Cook (Palmae).**

Schippii *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 303* (1935).—Brit. Honduras.

**PAUSANDRA Radlk. (Euphorbiac.).**

flagellorhachis *Lanj. Euphorbiac. Surinam, 30* (1931).—Guiana Bat.

**PAUSANDRA:—**

integrifolia *Lanj. in Kew Bull. 1932, 183*.—Guiana Brit.

**PAUSINYSTALIA Pierre (Rubiace.).**

reticulata *Hutchinson; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 71* (1931), in syn.: *P. Lane-Poolei*.

Sankeyi *Hutchinson & Dalziel, l. c. 70*, in clavi, 71. —Nigeria.

**PAVETTA L. (Rubiace.).**

agrostiphylla *Bremek. in Fedde, Repert. xxxvii. 89* (1934): *P. angustifolia Thwait.*

amabilis *Bremek. l. c. 100*.—Burma.

apiculata *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 89*, in clavi, 91 (1931).—Guinea Gall.; Gold Coast.

arabica *Bremek. in Fedde, Repert. xxxvii. 126* (1934).—Arab.

aspera *Craib in Kew Bull. 1932, 430*.—Siam. assamica *Bremek. in Fedde, Repert. xxxvii. 119* (1934).—Assam; Burma.

australensis *Bremek. l. c. 124*.—Austral. (Queensland).

axillaris *Bremek. l. c. 85*.—Sumatra; Java; Borneo. Backeri *Bremek. l. c. 120*.—Ins. Kangean.

baconella *Bremek. l. c. 73*.—Cameroons. bangweensis *Bremek. l. c. 79*.—Cameroons.

basilaniensis *Bremek. l. c. 87*.—Ins. Philipp. (Basilan).

Batesiana *Bremek. l. c. 152*.—Cameroons. Bauchi *Bremek. l. c. 117*.—Indo-China (Anam).

bengalensis *Bremek. l. c. 99*.—Ind. or. (Bengal; Kanara).

bilineata *Bremek. l. c. 140*.—Sudan.

birmahica *Bremek. l. c. 115*.—Burma.

blanda *Bremek. l. c. 94*.—Ind. or. (Madras; Mysore; Cochin); Zeylan.

brachysiphon *Bremek. l. c. 74*.—Cameroons. bracteata *Pav. ex Moldenke in Brittonia, i. 436* (1934), in syn.: *Aegiphila insignis*.

brevituba *Craib in Kew Bull. 1932, 431*.—Siam. Brownii *Bremek. in Fedde, Repert. xxxvii. 125* (1934).—Austral. bor.

Burtii *Bremek. l. c. 147*.—Tanganyika Terr. buruensis *Bremek. l. c. 123*.—Ins. Molucc. (Buru; Ceram).

calophylla *Bremek. l. c. 90*.—Ind. or. (Madras). calothyrsa *Bremek. l. c. 67*: *P. macrothyrsa K. Krause*.

cambodiensis *Bremek. l. c. 118*.—Cambodia. candelabra *Bremek. l. c. 133*.—Congo Belg.

capensis (*Houttuyn*) *Bremek. l. c. 166*: *Crinita capensis*.

caudata *Bremek. l. c. 105*.—Sumatra. celebica *Bremek. l. c. 107*.—Celebes.

cellulosa *Bremek. l. c. 75*.—Congo Belg. Chevalieri *Bremek. l. c. 115*.—Indo-China (Anam).

concanica *Bremek. l. c. 81*.—Ind. or. (Madras). condorensis *Bremek. l. c. 116*.—Cochinch.

congensis *Bremek. l. c. 67*.—Congo Belg. coriacea *Bremek. l. c. 69*.—Congo Belg.; Uganda.

coronifera *Bremek. l. c. 82*.—Sumatra. crassicaulis *Bremek. l. c. 112*.—Ind. or. (Madras?).

Cumingii *Bremek. l. c. 109*.—Ins. Philipp. (Luzon). Dalei *Bremek. l. c. 72*.—Kenya Col.

Deflersii *Bremek. l. c. 127*.—Arab. dolichantha *Bremek. l. c. 175*.—Tanganyika Terr.

dolichosiphon *Bremek. l. c. 143*.—Abyss.; Erythraea; Gallaland.

eketensis *Bremek. l. c. 75*.—S. Nigeria; Cameroons. eritreensis *Bremek. l. c. 143*.—Erythraea.

Erlangeri *Bremek. l. c. 144*.—Somaliland. Exellii *Bremek. l. c. 73*.—Fernando Po.

fascifolia *Bremek. l. c. 177*.—Afr. Lusit. Or. Finlaysoniana *Wall; Bremek. l. c. 116*, descr.—Siam.

flaviflora (*K. Schum.*) *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 90*, in clavi, 92 (1931): *Exechostylus flaviflorus*.

formosa *Bremek. in Fedde, Repert. xxxvii. 85* (1934).—Penins. Mal.

fruticosa *Craib in Kew Bull. 1932, 431*.—Siam. funebris *Bremek. in Fedde, Repert. xxxvii. 63* (1934).—Congo Belg.

gabonica *Bremek. l. c. 77*.—Cameroons; Gabon. Gamblei *Bremek. l. c. 114*.—Burma.

**PAVETTA:—**

Gardneri *Bremek. in Fedde, Repert. xxxvii. 89* (1934).—Zeylan.

Geoffrayi *Bremek. l. c. 117*.—Cambodia. globularis *Bremek. l. c. 160*.—Angola.

glomerata *Bremek. l. c. 93*.—Zeylan. gorontalensis *Bremek. l. c. 110*.—Celebes.

Gossweileri *Bremek. l. c. 64*.—Angola. granitica *F. Muell. ex Bremek. l. c. 123*.—Austral. (Queensland).

Griffithii *Bremek. l. c. 99*.—Bhutan. Haarerii *Bremek. l. c. 171*.—Tanganyika Terr.

herbacea *Bremek. l. c. 173*.—Angola. Hierniana *Bremek. l. c. 76*.—S. Nigeria; Gabon.; Cameroons.

hirtiflora *Bremek. l. c. 161*.—Transvaal. Hochstetteri *Bremek. l. c. 182*.—Abyss.; Erythraea; Sudan. Brit.

Hohenackeri *Bremek. l. c. 98*.—Ind. or. (Madras). hongkongensis *Bremek. l. c. 104*.—China (Kwangtung; Hainan).

Humbertii *Bremek. l. c. 177*.—Congo Belg. hygrophytica *Bremek. l. c. 68*.—Gold Coast; Cameroons.

hymenophylla *Bremek. l. c.*—Tanganyika Terr. insignis *Bremek. l. c. 65*.—Sudan; Congo Belg.; Uganda.

insulana *Valetton ex Bremek. l. c. 124*.—Austral. bor. intermedia *Bremek. l. c. 71*.—Liberia; Cameroons; Congo Belg.

ituriensis *Bremek. l. c. 142*.—Congo Belg. ixorifolia *Bremek. l. c. 79*.—Guinea Gall.

Johnstonii *Bremek. l. c. 147*.—Nyasaland. kasaica *Bremek. l. c. 69*.—Congo Belg.

kedahica *Bremek. l. c. 83*.—Penins. Mal.; Sumatra. kenyensis *Bremek. l. c. 149*.—Kenya Col.

kyimbilensis *Bremek. l. c.*—Tanganyika Terr. laeta *Bremek. l. c. 82*.—Ind. or. (Madras).

lampongensis *Bremek. l. c. 87*.—Sumatra; Arch. Riau; Banca.

lamurensis *Bremek. l. c. 148*.—Uganda. laoticensis *Bremek. l. c. 101*.—Indo-China (Laos).

lasiocalyx *Bremek. l. c. 96*.—Borneo. lasioclada (*K. Krause*) *Mildbr. ex Bremek. l. c. 62*: *Chomelia lasioclada*.

leucosphaera *Bremek. l. c. 148*.—Uganda. linearifolia *Bremek. l. c. 128*.—Zanzibar.

loandensis (*S. Moore*) *Bremek. l. c. 172*: *Canthium loandense*.

longibrachiata *Bremek. l. c. 75*.—Cameroons. longistipulata *Bremek. l. c. 78*.—S. Nigeria; Cameroons.

luzonica *Bremek. l. c. 109*.—Ins. Philipp. (Luzon). Macraei *Bremek. l. c. 89*.—Zeylan.

madrassica *Bremek. l. c. 91*.—Ind. or. (Madras). Maitlandii *Bremek. l. c. 142*.—Uganda; Kenya Col.

makassarica *Bremek. l. c. 87*.—Celebes. malacophylla *Bremek. l. c. 81*.—Zeylan.

mannioides *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 89*, in clavi, 91 (1931).—Nigeria.

Marlothii *Bremek. in Fedde, Repert. xxxvii. 174* (1934).—Bechuanaland Protect.

melanochroa *Bremek. l. c. 105*.—Cambodia. micrantha *Bremek. l. c. 74*.—Congo Belg.

mindanaensis *Bremek. l. c. 88*.—Ins. Philipp. (Mindanao).

mirabilis *Bremek. l. c. 84*.—Borneo. mocambicensis *Bremek. l. c. 153*.—Afr. Lusit. Or.

mollissima *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 89*, in clavi, 91 (1931).—Gold Coast.

moluccana *Bremek. in Fedde, Repert. xxxvii. 123* (1934).—Ins. Molucc. (Amboina; Ceram).

Muelleri *Bremek. l. c. 124*.—Austral. (N. Territory). multiflora (*Koorders & Valetton*) *Bremek. l. c. 106*: *P. indica f. multiflora*.

Napieri (*Ridley*) *Bremek. l. c. 96*: *Tarenna Napieri*. neglecta *Bremek. l. c. 92*.—Ind. or. (Bengal; Assam).

nemoralis *Bremek. l. c. 94*.—Ind. or. (Cochin; Madras).

nervosa *Craib in Kew Bull. 1932, 432*.—Siam. nigrescens *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 89*, in clavi, 91 (1931).—Sierra Leone.

nitida (*Schum. & Thonn.*) *Hutchinson & Dalziel, l. c.*: *Ixora nitida*.

nova-guineensis *Bremek. in Fedde, Repert. xxxvii. 111* (1934).—N. Guin.



**PAVETTA:—**

- nyassica *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 150 (1934).—Nyasaland; Tanganyika Terr.  
 obanica *Bremek. l. c.* 77.—S. Nigeria.  
 oblanceolata *Bremek. l. c.* 91.—Ind. or. (Madras).  
 oblongifolia (*Hiern*) *Bremek. l. c.* 65; *P. Baconia* var. *oblongifolia*.  
 obovalis *Bremek. l. c.* 107.—Celebes.  
 olivifolia *Chiov. Fl. Somalia, II.* 252 (1932).—Somal. Ital.  
 ombrophila *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 133 (1934).—Cameroons.  
 oresitropa *Bremek. l. c.* 73.—Fernando Po.  
 ovaliloba *Bremek. l. c.* 181.—Tanganyika Terr.  
 palembangensis *Bremek. l. c.* 86.—Sumatra.  
 peninsularis *Bremek. l. c.* 84.—Siam; Penins. Mal.; Borneo.  
 petiolaris *Wall.; Craib in Kew Bull.* 1932, 432, descr.—Siam.  
 Pierrei *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 101 (1934).—Cambodia.  
 pilosa *Craib in Kew Bull.* 1932, 433.—Siam.  
 Pitardii *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 83 (1934).—Siam; Indo-China.  
 platycalyx *Bremek. l. c.* 137.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
 platyphylla *Chiov. Fl. Somalia, II.* 248 (1932); *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 161 (1934).—Somaliland.  
 plumosa *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 89, in clavi, 91 (1931).—Nigeria.  
 polyantha *Wall.; Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 103 (1934), descr.—Assam; China (Yunnan; Kwangsi).  
 polyneura *Bremek. l. c.* 119.—Burma (Tenasserim).  
 praecox *Bremek. l. c.* 114.—Ind. or. (Kanara; Madras).  
 praeterita *Bremek. l. c.* 92.—Ind. or. (Madras).  
 pusilliflora *Bremek. l. c.* 117.—Siam.  
 Reinwardtii *Bremek. l. c.* 121.—Java; Timor?  
 renidens (*K. Krause*) *Bremek. l. c.* 25, in obs., 132; *Psychotria renidens*.  
 rhodesiaca *Bremek. l. c.* 181.—Afr. trop.  
 rhombifolia *Bremek. l. c.* 64.—Sierra Leone; N. Nigeria; Gabon.  
 rufipila *Bremek. l. c.* 26, in obs., 137.—Tanganyika Terr.  
 Ruttenii *Bremek. l. c.* 88.—Ins. Molucc. (Ceram; Halmahera).  
 salicina (*Ridley*) *Bremek. l. c.* 103; *Webera salicina*.  
 Sarasinorum *Bremek. l. c.* 110.—Celebes.  
 scabrifolia *Bremek. l. c.* 100.—China (Yunnan).  
 Scaetiae *Bremek. l. c.* 155.—Congo Belg.  
 scandens *Bremek. l. c.* 177.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.  
 Schweinfurthii *Bremek. l. c.* 66.—Sudan.; Afr. Gall. Centr.  
 Sennii *Chiov. Fl. Somalia, II.* 251 (1932); *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 159 (1934).—Somaliland.  
 sepium *K. Schum.; Bremek. l. c.* 178, descr. emend.—Tanganyika Terr.  
 siamica *Bremek. l. c.* 120.—Cochinch.; Cambodia; Siam; Penins. Mal.  
 silvicola *Bremek. l. c.* 145.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.  
 sinensis *Lour. ex Gomes in Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv.* (1), 28 (1868); *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv.* ii. 16, 369 (1935), in syn.: *P. arenosa*.  
 Smythii *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 90, in clavi, 92 (1931).—Sierra Leone.  
 Staudtii *Hutchinson & Dalziel, l. c.* 89, in clavi, 91.—Nigeria.  
 stemonogyne *Mildbr. ex Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 131 (1934).—Cameroons.  
 Stocksii *Bremek. l. c.* 113.—Ind. or. (Bombay).  
 striatula *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 90, in clavi, 91 (1931).—Sierra Leone.  
 Stuhlmannii *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 155 (1934).—Tanganyika Terr.  
 subumbellata *Bremek. l. c.* 176.—Tanganyika Terr.  
 sumbawensis *Bremek. l. c.* 121.—Ins. Sunda (Sumbawa; Timor).  
 swatowica *Bremek. l. c.* 104.—China (Kwangtung).  
 tendagurensis *Bremek. l. c.* 154.—Tanganyika Terr.  
 tetramera (*Hiern*) *Bremek. l. c.* 18, in obs., 134; *Tarenna tetramera*.

**PAVETTA:—**

- Thomsoni *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 99 (1934).—Ind. or. austr.  
 Thwaitesi *Bremek. l. c.* 94.—Zeylan.  
 Tisserantii *Bremek. l. c.* 63.—Afr. Gall. Centr.  
 tonkinensis *Bremek. l. c.* 103.—Indo-China (Tonkin).  
 trachyphylla *Bremek. l. c.* 102.—Indo-China (Anam).  
 transjubensis *Chiov. Fl. Somalia, II.* 249 (1932).—Somal. Ital.  
 translucens *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 120 (1934).—Cambodia.  
 travancorica *Bremek. l. c.* 81.—Ind. or. (Travancore).  
 trichosphaera *Bremek. l. c.* 138.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.  
 tristis *Bremek. in Ann. Transvaal Mus.* xv. 260 (1933); *P. opaca Bremek.*  
 umtalensis *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 128 (1934).—S. Rhodesia.  
 uniflora *Bremek. in Hook. Ic. Pl.* xxxii. t. 3194 (1933).—Kenya Col.  
 urundensis *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 66 (1934).—Afr. centr.  
 Valetonii *Bremek. l. c.* 111.—N. Guin.  
 Vanderijstii *Bremek. l. c.* 68.—Congo Belg.  
 venusta *Bremek. l. c.* 78.—Cameroons.  
 wargalensis *Bremek. l. c.* 145.—Somal. Brit.  
 Wildemannii *Bremek. l. c.* 18, in obs., 134; *Chomelia longifolia De Wild.*, non *Pavetta longifolia Miq.*  
 yambatensis *Bremek. l. c.* 74.—Congo Belg.  
 zoutpansbergensis *Bremek. in Ann. Transvaal Mus.* xv. 260 (1933).—Transvaal.

**PAVONIA** Cav. (Malvac.).

- Bangii *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 543 (1932).—Boliv.  
 Burchellii (*DC.*) *R. A. Dyer in Kew Bull.* 1932, 152; *Althaea Burchellii*.  
 glabra (*R. Br.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 29 (1931); *Urena glabra*.  
 haematophthalmos *Chiov. Fl. Somalia, II.* 21 (1932).—Somal. Ital.  
 lanceolata *Colla, Herb. Pedem. i.* 398 (1833).—Bras. leptocalyx (*Sond.*) *Ulbr. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 388 (1921), in obs.: *Hibiscus leptocalyx*.  
 Martii *Mart. ex Colla, Herb. Pedem. i.* 397 (1833).—Bras.  
 parva *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 543 (1932); *P. nana Ulbr.*  
 Rogersii *N. E. Brown in Kew Bull.* 1932, 95.—Rhodesia.  
 Sennii *Chiov. Fl. Somalia, II.* 23 (1932).—Somal. Ital.

**PAXIA** Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.) 80 (1931), sine descr. **EUPHORBIA-CEAE.**

- acaulis *Herter, l. c.*, nomen.—Urug.  
 rhizantha (*Pax & K. Hoffm.*) *Herter, l. c.*: *Ditaxis rhizantha*.  
 rosularis (*Pax & K. Hoffm.*) *Herter, l. c.*: *Ditaxis rosularis*.

**PEARSONIA** Dummer (Legumin.).

- mucronata *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxviii. 384 (1932).—Transvaal.

**PECTINARIA** Haw. (Asclepiadac.).

- tulipiflora *Luckhoff in S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 101, 106, in adnot.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**PECTIS** L. (Compos.).

- falcata *Cufod. in Archiv. Bot., Forli*, 1933, ix. 202.—Costa Rica.  
 glabra *Howell in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xxi. 333 (1935).—Ins. Galapag.  
 mornicola *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 83 (1931).—Haiti.  
 purpurascens *Urb. & Ekman, l. c.* 82.—Santo Domingo.  
 subeglandulosa *Urb. & Ekman, l. c.* 83.—Haiti.

**PECTOCARYA** DC. (Boraginac.).

- recurvata *I. M. Johnston in Contrib. Arn. Arb.* No. III. 97 (1932).—Calif. super. et infer.; Arizona.

**PEDDIEA** Harv. (Thymelaeac.).

- bambuseti *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 629 (1921), in obs.—Congo Belg.  
 brachypoda *Gilg & Lederm. ex Engl. l. c.*, in obs.—Cameroons.  
 lanceolata *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 670 (1932).—Tanganyika Terr.  
 Mildbraedii *Engl. & Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 629 (1921), in obs.—Congo Belg.  
 montana *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 670 (1932).—Tanganyika Terr.  
 multiflora (*De Wild.*) *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 629 (1921), in obs.: *P. longipedicellata* var. *multiflora*.  
 potamophila *Gilg ex Engl. l. c.*, in obs.—Afr. trop.  
 puberula *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 386 (1935).—Tanganyika Terr.  
 rapaneoides *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 629 (1921), in obs.—Congo Belg.  
 subcordata *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 387 (1935).—Tanganyika Terr.

**PEDICELLARIA** Schrank (Capparidac.).

- gynandra (*L.*) *Chiov. Fl. Somalia, II.* 5 (1932); *Cleome gynandra*.

**PEDICULARIS** L. (Scrophulariac.).

- anthemifolia *Fisch. ex Colla, Herb. Pedem.* iv. 370 (1835).—Altai.  
 atrosanguinea *Pennell & Thompson in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 443.—U.S.A. (Washington).  
 flavida *Pennell, l. c.* 445.—U.S.A. (Oregon; Calif.).  
 ivatensis *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 54 (1934).—Japon. (Hondo).  
 latifolia *Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 448.—Brit. Columb.; Washington; Idaho.  
 Morasi *L. & M. Gortani ex Fiori, Nuov. Fl. Anal. Ital.* ii. 377 (1926).—Ital.  
 pachyrhiza *Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 445.—U.S.A. (Oregon).  
 paddoënsis *Pennell, l. c.* 444.—U.S.A. (Washington).  
 Paysoniana *Pennell, l. c.* 446.—U.S.A. (Rocky Mts.).  
 pubescens (*Bunge ex Komarov*) *Pai in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 125 (1934); *P. Sceptum-Carolinum* var. *pubescens*.  
 schizocalyx (*Willk.*) *Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 119 (1935); *P. comosa* var. *schizocalyx*.  
 talassica *Vved. ex Baranov in Journ. Turkest. Branch Russ. Geogr. Soc.* 1923, xvi. 139, nomen.—Turkestan. (Thian Shan).  
 Tatianae *Bordz. in Fedde, Repert.* xxxvi. 305 (1934).—Caucas.  
 Thompsonii *Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 447.—U.S.A. (Washington).

**PEDILANTHUS** Neck. (Euphorbiac.).

- Brittoni (*Mills.*) *Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 223 (1931); *Cubanthus Brittoni*.

**PEGANUM** L. (Zygophyllac.; Rutac., Gen. Pl.).

- texanum *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 47 (1933-5).—U.S.A. (Texas).

**PEGIA** Colebr. (Anacardiace.).

- bijuga *Hand.-Mazz. in Sinensia*, iii. 186 (1933).—China (Kwangsi).  
 sarmentosa (*Lecomte*) *Hand.-Mazz. l. c.* 187, in obs.: *Phlebochiton sarmentosum*.

**PEGLERA** Bolus (Rhizophorac.).

- Carvalhoi (*Engl.*) *H. Winkler in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 121 (1931); *Nectaropetalum Carvalhoi*.

**PEGOLETTIA** Cass. (Compos.).

- Anol Range in *Fedde, Repert.* xxxviii. 279 (1935), nomen.—Namaqualand.

**PELARGONIUM** L'Hérit. (Geraniac.).

- Angelina *Hort. ex Colla, Herb. Pedem. i.* 517 (1833), nomen.—Hort.  
 aridum *R. A. Dyer in Kew Bull.* 1932, 445; *P. dissectum Steud.*  
 benguellense (*Welw. ex Oliv.*) *Warb. Kunene-Sambesi-Exped.* 268 (1903); *P. flabellifolium* var. *benguellense*.



**PELARGONIUM:—**

- caledonicum *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 229, 232.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Eberlanzii *Knuth in Fedde, Reperit.* xxxiv. 147 (1933).—Afr. austr.-occ.  
 Emelianum *Hort. ex Colla, Herb. Pedem.* i. 518 (1833), nomen.—Hab.?  
 Fergusoniae *L. Bolus in Kew Bull.* 1934, 258.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 frutetorum *R. A. Dyer in Kew Bull.* 1932, 446.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 gracillimum *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 91 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Hollandii *Leighton in S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 229, 232.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 hospitans *Dinter in Fedde, Reperi.* xxix. 169 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.  
 karooicum *Compton & Barnes in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 295 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 ×kewense *R. A. Dyer in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1934, lix. 214.—Hab.?  
 Leopoldianum *Hort. ex Colla, Herb. Pedem.* i. 519 (1833), nomen.—Hab.?  
 leptum *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 229, 232.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 majestuosum *Hort. ex Colla, Herb. Pedem.* i. 519 (1833), nomen.—Hab.?  
 mollicomum *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 92 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 parvirostre *R. A. Dyer in Kew Bull.* 1932, 445.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 pulcherrimum *Leighton in S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 229, 232.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 pulsatillum *Hort. ex Colla, Herb. Pedem.* i. 520 (1833), nomen.—Hab.?  
 reclinatum *Hort. ex Colla, l. c.* 521, nomen.—Hab.?  
 salmoneum *R. A. Dyer in Kew Bull.* 1932, 447.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**PELEA A. Gray (Rutac.).**

- fatuhivensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, p. 129 (1935).—Ins. Marquesas (Fatuhiva).  
 nukuhivensis *Forest Brown, l. c.* p. 127.—Ins. Marquesas (Nukuhiva).

**PELECYPHORA Ehrenb. (Cactac.).**

- pectinata *B. Stein in Gartenflora*, 1885, xxxiv. 25.—Mexico.  
 pseudopectinata *Backeb. in Kakteenk.* 1935, 98.—Mexico.

**PELIOSANTHES Andrews (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).**

- campanulata *(Baill.) L. Rodrig. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 96; Lourya campanulata.  
 dasystachys *Diels ex L. Rodrig. in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 672 (1934).—Indo-China (Tonkin).  
 Labroyana *Pierre ex L. Rodrig. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 96.—Indo-China (Tonkin).  
 Mantegazziana *(Pampan.) Pampan. in Bull. Soc. Tosc.ortic.* 1905, Ser. III. x. 52, in obs.: P. Teta var. Mantegazziana.  
 serrulata *L. Rodrig. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 96.—Cambodia; Cochinch.

**PELLACALYX Korth. (Rhizophorac.).**

- Lobbii *(Hook. f.) Schimper in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. vii. 54 (1893): Plaesiantha Lobbii.

**PELLEGRINIA Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 287 (1935): Ceratostema Juss. (Ericac.).**

- buxifolia *(Gardn. & Fielding) Sleum. l. c.* 288: Ceratostema buxifolium.  
 coccinea *(Hoerold) Sleum. l. c.*: Ceratostema coccineum.  
 coronaria *(Linden) Sleum. l. c.*: Ceratostema coronarium.  
 dichogama *(Cuatrec.) Sleum. l. c.* 289: Ceratostema dichogamum.  
 fabulosa *(Sleum.) Sleum. l. c.*: Ceratostema fabulosum.  
 Graebneriana *(Hoerold) Sleum. l. c.* 288: Ceratostema Graebnerianum.  
 grandiflora *(Ruiz & Pav.) Sleum. l. c.*: Ceratostema grandiflorum.

**PELLEGRINIA:—**

- guascensis *(Cuatrec.) Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 289 (1935): Cavendishia guascensis.  
 Harmsiana *(Hoerold) Sleum. l. c.* 288: Ceratostema Harmsianum.  
 hirsuta *(Ruiz & Pav.) Sleum. l. c.*: Ceratostema hirsutum.  
 lanceolata *(Benth.) Sleum. l. c.*: Ceratostema lanceolatum.  
 Lobbii *(A. C. Smith) Sleum. l. c.*: Ceratostema Lobbii.  
 longepedicellata *(Sleum.) Sleum. l. c.* 289: Ceratostema longepedicellatum.  
 Mandoni *(Britton) Sleum. l. c.* 288: Ceratostema Mandoni.  
 microphylla *(Hoerold) Sleum. l. c.*: Ceratostema microphyllum.  
 parvifolia *(Benth.) Sleum. l. c.* 289: Ceratostema parvifolium.  
 Pearcei *(Britton) Sleum. l. c.*: Rusbya Pearcei.  
 pubiflora *(Wedd.) Sleum. l. c.*: Ceratostema pubiflorum.  
 rigida *(Benth.) Sleum. l. c.* 288: Ceratostema rigidum.  
 Rimbachii *(A. C. Smith) Sleum. l. c.* 289: Ceratostema Rimbachii.  
 speciosa *(André) Sleum. l. c.* 288: Ceratostema speciosum.  
 spectabilis *(Rusby) Sleum. l. c.*: Ceratostema spectabile.

**PELLIONIA Gaudich. (Urticac.).**

- begoniifolia *Hort. ex O. Krause in Planta*, xiii. 70 (1931), in obs.—Hab.?  
 rostrata *Valetton ex v. Steenis in Arch. Hydrobiol., Suppl.-Band*, xi. 300 (1932), in syn.: Polychroa rostrata.

**PELTASTES R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. 1932, xix. 375. APOCYNACEAE.**

- colombianus *R. E. Woodson, l. c.* 378.—Colomb.  
 giganteus *R. E. Woodson, l. c.*—Boliv.  
 macrocalyx *(Muell.-Arg.) R. E. Woodson, l. c.* 376: Echites macrocalyx.  
 malviflorus *R. E. Woodson, l. c.*—Bras. (Paraná).  
 peltatus *(Vell.) R. E. Woodson, l. c.*: Echites peltata.  
 stemmadeniiflorus *R. E. Woodson, l. c.* 377.—Parag.

**PELTOGYNE Vogel (Legumin.).**

- altissima *Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 726.—Bras. (Amaz.).  
 catingae *Ducke in Tropical Woods*, 1932, No. 31, 13; et in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vi. 20 (1933).—Bras. (Amaz.).  
 excelsa *Ducke, l. c.* 12; et *l. c.* 18.—Bras. (Amaz.).  
 micrantha *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 39 (1935).—Bras. (Amaz.).  
 rigida *Ducke in Tropical Woods*, 1932, No. 31, 13.—Bras. (Amaz.).

**PELTOSPERMUM DC. (Apocynac.).**

- Quebracho *Köhler, Med.-Pfl., Atlas*, iii. p. 48, sub t. 214 (1898), in syn.: Aspidosperma Quebracho.

**PELTOSTIGMA Walp. (Rutac.).**

- eximium *Morton in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1933, xlv. 83.—Mexico.

**PENDULINA Willk. (Crucif.).**

- ilarcitana *Sennen in Buill. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 109.—Hispan.

**PENIANTHUS Miers (Menispermac.).**

- Gossweileri *Exell in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. Suppl., 8.—Congo Lusit.

**PENICULUS Swallen in Am. Journ. Bot. 1932, xix. 581. GRAMINEAE.**

- angustifolius *Swallen, l. c.*—Brit. Honduras.

**PENIOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).**

- Rosei *G. Ortega, Rev. Mexic. Biol.* vi. No. 5 (1926); cf. *G. Ortega, Apuntes Fl. Indig. Sinaloa*, Fam. Cact. H. [No. 1] (1929).—Mexico.

**PENNISETUM L. C. Rich. (Gramin.).**

- albicauda *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 294.—Afr. austr.-occ.  
 americanum *(L.) K. Schum. in Engl. Pflanzenw. Ost-Afr. B.* 51 (1895): Panicum americanum.  
 ancylochaete *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 294.—N. Nigeria.

**PENNISETUM:—**

- atrichum *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 282.—Afr. trop.  
 Barteri *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 287.—N. Nigeria.  
 catabasis *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 281.—Uganda; Kenya Col.  
 cauda-ratti *(Schumacher) Franch. in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun*, 1895, viii. (Contrib. Fl. Congo Franç. 52) 360 (1896): Panicum cauda-ratti.  
 Chevalieri *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 285.—Afr. Gall. Centr.  
 Chudeaui *Maire & Trabut in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 523.—Sahara.  
 cinereum *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 298.—Gold Coast.  
 cupreum *Hitchcock in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* v. 2537 (1916), in obs.—Hab.?  
 Dalzielii *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 290.—N. Nigeria.  
 darfuricum *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 283.—Sudan. (Darfur).  
 Davyi *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 278.—Nyasaland.  
 Dowsonii *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 279.—Kenya Col.  
 durum *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 163 (1896).—Mexico.  
 echinurus *(K. Schum.) Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 270: P. spicatum var. echinurus.  
 exile *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 277.—Tanganyika Terr.  
 fallax *(Fig. & De Not.) Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 270: Penicillaria fallax.  
 Franchetianum *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 277.—Gabon.  
 gambiense *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 297.—Gambia; Gold Coast.  
 geniculatum *(Thunb.) Phillips, S. Afr. Grasses (S. Afr. Agric. Ser. vi.)* 219 (1931): Cenchrus geniculatus.  
 gibbosum *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 299.—N. Nigeria.  
 glaucocladum *Stapf & C. E. Hubbard ex Stent & Rattray in Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (Stent & Rattray, Grasses S. Rhodes.) 38 (1933), nomen; *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 276, descr.—Rhodesia.  
 Gossweileri *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 274.—Congo Lusit.  
 grandiflorum *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 280.—Kenya Col.  
 Haarerii *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 273.—Tanganyika Terr.  
 Henryanum *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 61 (1931).—Ins. Marquesas.  
 leonis *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 296.—Sierra Leone.  
 macropogon *Stapf & C. E. Hubbard ex Stent & Rattray in Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (Stent & Rattray, Grasses S. Rhodes.) 38 (1933), nomen; *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 275, descr.—S. Rhodesia.  
 Maiwa *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 297.—S. et N. Nigeria.  
 malacochaete *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 295.—Tanganyika Terr.  
 marquisense *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 63 (1931).—Ins. Marquesas.  
 massaicum *Stapf; Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 273, descr. emend.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.  
 niloticum *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 293.—Senegamb.; Cameroons; Sudan.; Aegypt.  
 ochrops *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 284.—N. Nigeria.  
 orthochaete *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 292.—Sudan.  
 perspicosum *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 291.—Sudan.  
 pycnostachyum *(Steud.) Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 270: Cenchrus pycnostachyus.  
 robustum *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 286.—Angola.  
 Rogeri *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 285.—Senegal.  
 salifex *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 279.—Uganda; Kenya Col.; Tanganyika Terr.  
 Sampsonii *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 289.—N. Nigeria.



**PENNISETUM:**—

- Scaetiae Robyns, *Fl. Agrost. Congo Belge*, ii. 344 (1934); Robyns in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 3 (1934).—Congo Belg.  
 Schliebenii Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 804 (1933).—Tanganyika Terr.  
 sclerocladum Stapf & C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1933, 288.—Gambia.  
 Sieberianum (Schlecht.) Stapf & C. E. Hubbard, *l. c.* 270: Penicillaria Sieberiana.  
 Simeonis Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 61 (1931).—Ins. Marquesas.  
 stenorrhachis Stapf & C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1933, 270: P. tenue Mez.  
 stenostachyum (Klotzsch ex A. Br.) Stapf & C. E. Hubbard, *l. c.*: Penicillaria stenostachya.  
 subangustum (Schumacher) Stapf & C. E. Hubbard, *l. c.* 271: Panicum subangustum.  
 typhoides (Burm. f.) Stapf & C. E. Hubbard, *l. c.*: Alopecurus typhoides.  
 vulpinum (A. Br.) Stapf & C. E. Hubbard, *l. c.* 270: Penicillaria vulpina.

**PENSTEMON** Mitch. (Scrophulariac.).

- acaulis L. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 345.—U.S.A. (Wyoming).  
 alluviorum Pennell in *Small, Man. Southeast. Fl.* 1203 (1933); *et in Acad. Nat. Sc. Philad.* Monogr. 1, *Scroph.* 210 (1935), descr. ampl.—U.S.A. (W. States).  
 amabilis G. N. Jones in *Research Stud. State Coll. Wash.* 1930, ii. 126 (1931).—U.S.A. (Washington).  
 bracteatus Keck in *Leaf. West. Bot.* i. 82 (1934).—U.S.A. (Utah).  
 brevisepalus Pennell in *Small, Man. Southeast. Fl.* 1204 (1933); *et in Acad. Nat. Sc. Philad.* Monogr. 1, *Scroph.* 227 (1935), descr. ampl.—U.S.A. (E. States).  
 Brittonorum Pennell ex Peattie in *Journ. E. Mitchell Soc. Soc.* xlv. 276 (1930); Pennell in *Small, Man. Southeast. Fl.* 1204 (1933).—U.S.A. (E. States).  
 connatifolius A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1931, xviii. 437.—U.S.A. (Arizona).  
 Deamii Pennell in *Acad. Nat. Sc. Philad.* Monogr. 1, *Scroph.* 212 (1935).—U.S.A. (Illinois; Indiana).  
 exsertus A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1931, xviii. 438.—U.S.A. (Arizona).  
 hesperius Peck in *Torreya*, 1932, xxxii. 152.—U.S.A. (Oregon).  
 × hybridus Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 767 (1895), in syn.: P. Hartwegii var. hybridus Voss.  
 laxiflorus Pennell in *Acad. Nat. Sc. Philad.* Monogr. 1, *Scroph.* 229 (1935).—U.S.A. (S.E. States).  
 Lyalli (A. Gray) A. Gray, *Syn. Fl. N. Amer.* ed. 2, ii. Pt. 1, 440 (1886): P. Menziesii var. Lyalli.  
 Nelsonae Keck & Thompson in *Rhodora*, 1935, xxxvii. 419.—U.S.A. (Washington).  
 neotericus Keck in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xvi. 398 (1932).—U.S.A. (Calif.).  
 oklahomensis Pennell in *Acad. Nat. Sc. Philad.* Monogr. 1, *Scroph.* 237 (1935).—U.S.A. (Oklahoma).  
 pallescens Osterh. in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 559 (1931).—U.S.A. (Colorado).  
 Pickettii St. John in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1931, xlv. 33.—U.S.A. (Washington).  
 regalis A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 578.—U.S.A. (N. Mexico).  
 scapoides Keck in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xvi. 379 (1932).—U.S.A. (Calif.; Nevada).  
 Wherryi Pennell in *Acad. Nat. Sc. Philad.* Monogr. 1, *Scroph.* 228 (1935).—U.S.A. (Oklahoma; Arkansas).  
 wisconsinensis Pennell, *l. c.* 234.—U.S.A. (Wisconsin).
- PENTADENIA** Hanst. (Gesneriac.).  
 Isernii Cuatrec. in *An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 247 (1935), in syn.: Columnea Isernii.
- PENTADESMA** Sabine (Guttif.).  
 Exelliana Staner in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 151 (1934).—Congo Belg.  
 Lebrunii Staner, *l. c.* 149.—Congo Belg.
- PENTADIPLANDRA** Baill. (Tiliac.).  
 dasyanthus (Gilg) Exell in *Journ. Bot.* 1927, lxxv. Suppl. 1, 48, in obs.: Cercopetalum dasyanthum.

**PENTAGONIA** Benth. (Rubiace.).

- orthoneura Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., vii. 212 (1931).—Ecuador.  
 Sprucei Standley, *l. c.*—Ecuador.  
 subauriculata Standley, *l. c.* viii. 347 (1931).—Peruv.  
 velutina Standley, *l. c.*—Peruv.

**PENTANISIA** Harv. (Rubiace.).

- parviflora Stapf ex Bullock in *Kew Bull.* 1933, 80, in obs.—Afr. trop. or. (Elgon).

**PENTAPHRAGMA** Wall. (Campanulac.).

- Bartlettii Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 201 (1934).—Sumatra.  
 integrifolium Merrill, *l. c.* 202.—Sumatra.  
 obtusifolium Merrill in *Sarawak Mus. Journ.* iii. 556 (1928).—Borneo.  
 Winitii Craib apud Kerr in *Kew Bull.* 1935, 334.—Siam.

**PENTARRHINUM** E. Mey. (Asclepiadac.).

- iringense Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 404 (1932).—Tanganyika Terr.

**PENTAS** Benth. (Rubiace.).

- flammea Chiov. *Fl. Somalia*, II. 231 (1932).—Somal. Ital.  
 granitcola E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1933, 146.—Tanganyika Terr.  
 magnifica Bullock in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3265 (1935).—Tanganyika Terr.

**PENTASCHISTIS** Stapf (Gramin.).

- ampla (Th. Dur. & Schinz) McClean in *S. Afr. Journ. Sc.* 1926, xxiii. 282: Achneria ampla.  
 aurea (Th. Dur. & Schinz) McClean, *l. c.*: Achneria aurea.  
 Bachmannii McClean, *l. c.*: Achneria curvifolia.  
 capillaris (Stapf) McClean, *l. c.* 281: Achneria capillaris.  
 Chrysurus (K. Schum.) Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 303 (1931): Danthonia Chrysurus.  
 Ecklonii (Th. Dur. & Schinz) McClean in *S. Afr. Journ. Sc.* 1926, xxiii. 282: Achneria Ecklonii.  
 Galpinii (Stapf) McClean, *l. c.*: Achneria Galpinii.  
 Mannii Stapf ex Maitland in *Kew Bull.* 1932, 425, in obs., nomen.—Cameroons.  
 microphylla (Th. Dur. & Schinz) McClean in *S. Afr. Journ. Sc.* 1926, xxiii. 282: Achneria microphylla.  
 pilosogluma McClean, *l. c.*: Achneria hirsuta.  
 setifolia (Stapf) McClean, *l. c.*: Achneria setifolia.  
 Steudelii McClean, *l. c.* 281: Achneria capensis.

**PENTASPADON** Hook. f. (Anacardiace.).

- minutiflora B. L. Burtt in *Kew Bull.* 1935, 305.—Ins. Solomon. (Bougainville).  
 teleianthera Ridley in *Kew Bull.* 1933, 199.—Borneo.

**PENTASPAELLA** Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.*

- 1931, lviii. 388. **OCHNACEAE.**  
 ramosa Gleason, *l. c.* 389.—Venez.

**PENTATHERUM** Nábelek (Gramin.).

- hissaricum Nevski ex Komarov, *Fl. URSS*, ii. 197 (1934), in syn.: Calamagrostis hissarica.  
 Ruprechtii Nevski ex Komarov, *l. c.* 198, in syn.: Calamagrostis Ruprechtii.  
 trichanthum Schischk. ex Komarov, *l. c.*, in syn.: Calamagrostis trichanthum.

**PENTILIUM** Rafin. Herb. Rafinesq. 52 (1833), sine

- descr. **LILIACEAE?**  
 acuminatum Rafin. *l. c.*—Hab.?

**PENTOPETIA** Decne. (Asclepiadac.).

- dasyntema Choux in *Arch. Bot., Caen*, Bull., 1930, iv. 98.—Madag.

**PENTZIA** Thunb. (Compos.).

- hesperidum Maire & Wilczek in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 129.—Marocc.  
 laxa Breck. & Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xvi. 441 (1935).—Bechuanaland Protect.  
 pilulifera (L. f.) Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 87 (1932): Cotula pilulifera.

**PEPEROMIA** Ruiz & Pav. (Piperac.).

- abscondita J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 25 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).  
 alternifolia Yuncker in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 112, 24 (1933).—Ins. Sandvic.

**PEPEROMIA:**—

- amphioxys Trelease in *Fedde, Repert.* xxix. 24 (1931).—Hispaniola.  
 Baileyae Trelease ex Standley in *Contrib. Arn. Arb.* No. v. 53 (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).  
 Candollei St. John in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, ix. No. 14, 6 (1931).—Ins. Sandvic.  
 chrysolepida Trelease in *Proc. Calif. Acad. Sc. Ser.* IV. xx. 57 (1931).—Mexico (Arch. Revillagigedo).  
 chucanebana Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., x. 156 (1931).—Honduras.  
 collicola Trelease in *Fedde, Repert.* xxix. 24 (1931).—Hispaniola.  
 contraria Trelease, *l. c.*—Hispaniola.  
 corozosana Trelease, *l. c.* 25.—Hispaniola.  
 Cufodontii Trelease in *Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 26.—Costa Rica.  
 Degeneri Yuncker in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 112, 25 (1933).—Ins. Sandvic.  
 duartensis Trelease in *Fedde, Repert.* xxix. 25 (1931).—Hispaniola.  
 duidana Trelease in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 354.—Venez.  
 Forbesii Yuncker in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 112, 44 (1933).—Ins. Sandvic.  
 Gollii Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., x. 156 (1931).—Honduras; Guatem.  
 guayabillosana Trelease in *Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 26.—Costa Rica.  
 kokeana Yuncker in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 112, 50 (1933).—Ins. Sandvic.  
 kulensis Yuncker, *l. c.* 88.—Ins. Sandvic.  
 kusaiensis Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 120.—Ins. Carolin. (Kusai).  
 ladronica Hosokawa, *l. c.* 268: P. mariannensis Hosokawa.  
 longeacuminata Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., x. 157 (1931).—Honduras.  
 mapulehuana Yuncker in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 112, 79 (1933); P. Helliéri Léveillé.  
 marchionensis Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 22 (1935).—Ins. Marquesas.  
 mariannensis Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 120.—Ins. Marian.  
 medianiana Trelease in *Fedde, Repert.* xxix. 25 (1931).—Hispaniola.  
 moncionis Trelease, *l. c.* 26.—Hispaniola.  
 montazosana Trelease, *l. c.*—Hispaniola.  
 ocoana Ekman ex Trelease, *l. c.*—Hispaniola.  
 pacifica Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 119.—Ins. Marian. (Saipan).  
 papulata Trelease in *Fedde, Repert.* xxix. 26 (1931).—Hispaniola.  
 pilipeduncula Trelease, *l. c.* 27.—Hispaniola.  
 Porschiana Trelease in *Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 27.—Costa Rica.  
 puteolifera Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., x. 157 (1931).—Honduras.  
 raiaateensis J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 26 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).  
 rapensis Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 21 (1935).—Ins. Austral; Ins. Rapa.  
 rauniensis Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 233 (1931).—Borneo.  
 rubripetiola Trelease in *Fedde, Repert.* xxix. 27 (1931).—Hispaniola.  
 san-juanana Trelease, *l. c.* 28.—Hispaniola.  
 societatis J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 26 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).  
 socorronis Trelease in *Proc. Calif. Acad. Sc. Ser.* IV. xx. 58 (1931).—Mexico (Arch. Revillagigedo).  
 subglabra (Setchell) Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 24 (1935): P. Moerenhoutii var. subglabra.  
 subpetiolata Yuncker in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 112, p. 116 (1933).—Ins. Sandvic.  
 tiniannensis Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 121, in syn.: P. Kraemeri.  
 tradescantiifolia Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 234 (1931).—Borneo.



**PEPEROMIA** :—

Treleasei *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 112, 46 (1933).—Ins. Sandvic.  
 triadophylla *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 11. Anhang, 1 (1932).—Tanganyika Terr.  
 Tyleri *Trelease in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 355.—Venez.  
 waikamoiana *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 112, 69 (1933).—Ins. Sandvic.  
 yaquena *Trelease in Fedde, Repert.* xxix. 28 (1931).—Hispaniola.

**PERAMA** Aubl. (Rubiaceae).

scaposa *Gleason & Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 475 (1931).—Venez.

**PEREBEA** Aubl. (Moraceae; Urticaceae, Gen. Pl.).

acanthogyne *Ducke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 579 (1932).—Bras. (Amaz.); Peruv.  
 australis (*Hemsl.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 17 (1931): *Castilleja australis*.

Chimiqua *Macbride, l. c.* 63.—Peruv.

elegans *Macbride, l. c.*—Peruv.

**PERESKIA** Mill. (Cactaceae).

hortensis *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 385 (1894), in syn.: *P. Pereskia*.  
 longissima *Hort. ex Vilmorin, l. c.*, in syn.: *P. Pereskia*.

**PERESKIOPSIS** Britton & Rose (Cactaceae).

Blakeana *G. Ortega, Apuntes Fl. Indig. Sinaloa, Fam. Cact. A. [No. 1] (1929)*.—Mexico.  
 Gatesii *Baxter in Cact. & Succ. Journ. Amer.* iii. 133, 134 (1932).—Calif. infer.

**PEREZIA** Lag. (Compos.).

aspera *Bacigal. in Contrib. Gray Herb. n. s.* xcvii. 18 (1931).—Mexico.  
 dissiticeps *Bacigal. l. c.* 17.—Mexico.  
 kuhnioides *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 73 (1933-5).—Mexico.  
 lobulata *Bacigal. in Contrib. Gray Herb. n. s.* xcvii. 16 (1931).—Mexico.  
 nervata *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 74 (1933-5).—Mexico.  
 nitens *M. E. Jones, l. c.* 73.—Mexico.  
 scapiformis *Bacigal. in Contrib. Gray Herb. n. s.* xcvii. 15 (1931).—Mexico.

**PERGULARIA** L. (Asclepiadaceae).

Daemia (*Forsk.*) *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvi. 528 (1933): *Asclepias Daemia*.

**PERICLESIA** A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 357 (1932). **ERICACEAE**.

flexuosa *A. C. Smith, l. c.*—Colomb. vel Peruv.

**PERIDERIDIA** Reichenb. (Umbellif.).

Rusbyi (*Coult. & Rose*) *House in Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 68 (1921): *Eulophus Parishii* var. *Rusbyi*.

**PERILLA** L. (Labiata.).

albiflora *Odashima in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1935, vii. 84.—Formosa.  
 Shimadae *Kudo in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 225.—Formosa.

**PERILOBA** Rafin. (Nolanaceae).

galapagensis *Christoph. in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxx. 89 (1932).—Ins. Galapag.  
 insularis *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s.* xcv. 32 (1931).—Peruv. (Ins. San Gallan).

**PERIPLOCA** L. (Asclepiadaceae).

floribunda *Tsiang in Sunyatsenia*, ii. 180 (1934).—China (Yunnan).

**PERISPERMUM** Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam. 307 (1932). **CONVOLVULACEAE**.

albiflorum *Degener, l. c.*—Ins. Sandvic. (Oahu).  
 Menziesii (*A. Gray*) *Degener, l. c.* p. K6: *Bonamia Menziesii*.

**PERISSOLOBUS** N. E. Brown; N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1931, Ser. III. lxxxix. 294, descr. ampl. **FICOIDACEAE**.

Bijlii *N. E. Brown, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

**PERISTROPHE** Nees (Acanthaceae).

pantjarensis *Hochr. in Candollea*, v. 235 (1934).—Java.  
 purpurea (*L.*) *Hochr. l. c.* 234: *Justicia purpurea*.

**PERISTYLUS** Blume (Orchidaceae).

brachylobos *Summerhayes in Kew Bull.* 1931, 382. —Congo Belg.  
 brevicarica *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 167 (1935).—Borneo.  
 ciliatus *Carr, l. c.* 169.—Borneo.  
 Copelandii (*Ames*) *Carr, l. c.* 168, in adnot.: *Habenaria Copelandii*.  
 kinabaluensis *Carr, l. c.* 170.—Borneo.  
 ovariophorus (*Schlechter*) *Carr, l. c.* 168, in adnot.: *Habenaria ovariophora*.  
 staminodiatus (*Schlechter*) *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxv. 452 (1933), in obs.: *Habenaria staminodiata*.  
 tricallosus *J. J. Smith, l. c.* 451.—Celebes.  
 xanthochlorus *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 733 (1932).—Ind. or. (Bombay).

**PERNETTYA** Gaudich. (Ericaceae).

densa *Rusby in Phytologia*, i. 70 (1934).—Boliv.  
 Howellii *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 649 (1935).—Ins. Galapag.  
 lanceolata (*Hook. f.*) *B. L. Burtt & A. W. Hill in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 638 (1935): *Gaultheria lanceolata*.  
 leucantha *Linden ex Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 644 (1935), in syn.: *P. prostrata* var. *purpurea Sleum.*  
 prostrata (*Cav.*) *Sleum. l. c.* 289: *Andromeda prostrata*.  
 schizostigma *Rusby in Phytologia*, i. 70 (1934).—Boliv.  
 vernalis (*Kunze ex DC.*) *Phil. in An. Univ. Chile*, xviii. No. 1, 65 (1861), in obs.: *Gaultheria vernalis*.

**PEROTIS** Ait. (Gramin.).

leptopus *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 804 (1933).—Tanganyika Terr.

**PERRALDERIA** Coss. (Compos.).

Pauli *Font Quer, Iter Marocc.* 1929, No. 437 [1930]. —Marocc.

**PERRIEROPHYTUM** Hochr. (Malvaceae).

Humbertii *Hochr. in Candollea*, v. 14 (1932).—Madag.

**PERROTTETIA** H. B. & K. (Celastraceae).

Lauterbachiana *Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 36 (1934).—N. Guin.  
 moluccana (*Blume*) *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. v. 220 (1892): *Caryospermum moluccanum*.  
 Schlechteri *Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 37 (1934).—N. Guin.

**PERSEA** Gaertn. f. (Lauraceae).

Buchtienii *O. C. Schmidt in Fedde, Repert.* xxxi. 179 (1933).—Boliv.  
 inaequalis *A. C. Smith in Phytologia*, i. 118 (1935). —Bras. (Amaz.).  
 negracotensis *O. C. Schmidt in Fedde, Repert.* xxxi. 180 (1933).—Boliv.  
 Ruizii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 18 (1931): *P. ferruginea Mez.*  
 Trollii *O. C. Schmidt in Fedde, Repert.* xxxi. 180 (1933).—Boliv.

**PERSICA** Mill. (Rosaceae).

ferganensis *Kostina & Riab. in Bull. Appl. Bot., Leningrad, Ser. VIII.* No. 4, 75 (1935), nomen.—As. centr. (cult.).  
 kansuensis (*Rehder*) *Kovalev & Kostina, l. c.*: *Prunus kansuensis*.  
 mira (*Koehne*) *Kovalev & Kostina, l. c.* 33, in obs.: *Prunus mira*.  
 Potanini (*Batalin*) *Kovalev & Kostina, l. c.* 75: *Prunus Persica* var. *Potanini*.  
 tangutica (*Batalin*) *Kovalev & Kostina, l. c.*: *Amygdalus communis* var. *tangutica*.

**PERSICARIA** Mill. (Polygonaceae).

alata (*Buch.-Ham.*) *Nakai in Rigakkwai*, xxiv. 298 (1926); cf. *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 113: *Polygonum alatum*.  
 auriculata (*Makino*) *Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 173 (1934): *Polygonum auriculatum*.

**PERSICARIA** :—

bioritsuensis (*Ohki*) *Sasaki, List Pl. Formos.* 168 (1928): *Polygonum bioritsuense*.  
 buisanensis (*Ohki*) *Sasaki, l. c.*: *Polygonum buisanense*.  
 caespitosa (*Blume*) *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 779: *Polygonum caespitosum*.  
 coriaria *Grigorj. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1*, 101 (1933), in syn.: *Polygonum coriarium*.  
 densiflora (*Meissn.*) *Moldenke in Torreya*, 1934, xxxiv. 7: *Polygonum densiflorum*.  
 dolichopoda (*Ohki*) *Sasaki, List Pl. Formos.* 168 (1928): *Polygonum dolichopodum*.  
 Donii (*Meissn.*) *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 114, in obs.: *Polygonum Donii*.  
 flaccida (*Meissn.*) *H. Gross in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. ii. 112 (1919): *Polygonum flaccidum*.  
 giranensis (*Ohki*) *Sasaki, List Pl. Formos.* 169 (1928): *Polygonum giranense*.  
 iowensis *Rydb. in Brittonia*, i. 87 (1931).—U.S.A. (Iowa).  
 Kawakamii (*Ohki*) *Sasaki, List Pl. Formos.* 169 (1928): *Polygonum Kawakamii*.  
 Makinoi *Nakai, Rep. Veg. Ins. Quelpaert.* 41 (1914); cf. *Hara in Journ. Jap. Bot.* ix. 253 (1933).—Japon. (Hondo).  
 minutula *Nakai in Rigakkwai*, xxix. iv. p. 12 (1926); cf. *Hara in Journ. Jap. Bot.* ix. 253 (1933).—Japon. (Hondo).  
 mississippiensis (*Stanford*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 456 (1933): *Polygonum mississippiense*.  
 nepalensis (*Meissn.*) *Miyabe in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 514 (1934): *Polygonum nepalense*.  
 nipponensis (*Makino*) *H. Gross apud Nakai, Rep. Veg. Ins. Quelpaert.* 41 (1914), nomen nudum; *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 892: *Polygonum nipponense*.  
 omerostroma (*Ohki*) *Sasaki, List Pl. Formos.* 170 (1928): *Polygonum omerostromum*.  
 paludicola *Small, Man. Southeast. Fl.* 457 (1933). —U.S.A. (Florida).  
 perfoliata (*L.*) *H. Gross in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. ii. 113 (1919): *Polygonum perfoliatum*.  
 Posumbu (*Buch.-Ham. ex D. Don*) *H. Gross, l. c.*: *Polygonum Posumbu*.  
 pseudojaponica (*Ohki*) *Sasaki, List Pl. Formos.* 170 (1928): *Polygonum pseudojaponicum*.  
 pseudonodosa (*Ohki*) *Sasaki, l. c.*: *Polygonum pseudonodosum*.  
 sagittata (*L.*) *H. Gross in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. ii. 113 (1919): *Polygonum sagittatum*.  
 senticosa (*Meissn.*) *H. Gross, l. c.*: *Chylcalyx senticosus*.  
 stellato-tomentosa (*W. W. Smith & Ramas*) *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 115: *Polygonum stellato-tomentosum*.  
 tenuiflora (*Prest*) *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 893: *Polygonum tenuiflorum*.  
 Thunbergii (*Sieb. & Zucc.*) *H. Gross in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. ii. 114 (1919): *Polygonum Thunbergii*.  
 tinctoria (*Ait.*) *H. Gross, l. c.*: *Polygonum tinctorium*.  
 tomentosa (*Willd.*) *Sasaki, List Pl. Formos.* 170 (1928): *Polygonum tomentosum*.  
 triangularis *Nakai in Rigakkwai*, xxix. iv. p. 12 (1926); cf. *Hara in Journ. Jap. Bot.* ix. 254 (1933).—Japon. (Hondo).  
 trigonocarpa (*Makino*) *Nakai in Rigakkwai*, xxiv. 12 (1926); cf. *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 114, 115: *Polygonum minus* var. *trigonocarpum*.  
 Truellum (*Koidz.*) *Honda in Inui & Honda, List Pl. Itsukushima*, 11; cf. *Miyabe & Kudo in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 515 (1934): *Polygonum Truellum*.  
 undulata (*Murr.*) *H. Gross in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. ii. 114 (1919): *Polygonum undulatum*.  
 viscofera (*Makino*) *H. Gross, l. c.*: *Polygonum viscoferum*.

**PERTYA** Sch. Bip. (Compos.).

cordifolia *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 103 (1931).—China (Hunan).  
 Koribana (*Nakai*) *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 1253 (1931): *Macroclinidium Koribanum*.  
 uniflora (*Maxim.*) *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 105 (1931): *Myriopsis uniflora*.



**PERULARIA** Lindl. (Orchidac.).

linumae (Makino) Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1932, i. 142: Habenaria linumae. whangshanensis Chien in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., vi. 75 (1931).—China (Anhwei).

**PETAGNIA** Rafin. Specchio, i. 157 (1814). *FAM.*? rosea Rafin. l. c. 158.—Hispaniola.

**PETAGOMOA** Bremek. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 294, 295. **RUBIACEAE**. atricapilla Bremek. l. c. 296.—Guiana Bat. hirta (Miq.) Bremek. l. c. 295: Cephaelis hirta. horridula (Muell.-Arg.) Bremek. l. c.: Psychotria horridula. iodotricha (Muell.-Arg.) Bremek. l. c.: Psychotria iodotricha. nigricans Bremek. l. c.—Guiana Bat. tricholoba (Muell.-Arg.) Bremek. l. c.: Psychotria tricholoba. trichophoroides (Muell.-Arg.) Bremek. l. c.: Psychotria trichophoroides.

**PETAMENES** Salisb. (Iridac.).

abbreviatus (Andr.) N. E. Brown in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 276 (1932): Gladiolus abbreviatus. Buckerveldii (L. Bolus) N. E. Brown, l. c.: Antholyza Buckerveldii. Degasparisianus (Bussal. & Muschl.) N. E. Brown, l. c. 277: Antholyza De-Gasparisiana. Guthriei (L. Bolus) N. E. Brown, l. c. 276: Antholyza Guthriei. huillensis (Welw.) N. E. Brown, l. c.: Antholyza huillensis. latifolius N. E. Brown, l. c. 277: Antholyza abyssinica Baker in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* vii. 375 (1898), non Brongn. Schweinfurthii (Baker) N. E. Brown, l. c.: Antholyza Schweinfurthii. zambesiacus (Baker) N. E. Brown, l. c.: Antholyza zambesiaca.

**PETASITES** Mill. (Compos.).

formosanus Kitamura in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1933, ii. 177.—Formosa. liukiensis Kitamura, l. c. 178.—Ins. Liukiu.

**PETASTOMA** Miers (Bignoniac.).

caudiculatum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 141 (1932).—Brit. Honduras.

**PETERSIA** Welw. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.). minor Niedenzu in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. vii. 31 (1892).—Angola.**PETRAEA** L. (Verbenac.).

brevicalyx Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 748.—Bras. (Amaz.). racemosa Nees in *Flora*, 1821, i. 300, in obs.—Bras. (Bahia).

**PETROCOPTIS** A. Br. (Caryophyllac.).

grandiflora Rothmaler in *Cavanillesia*, vii. 111 (1935).—Hispan. viscosa Rothmaler, l. c.—Hispan.

**PETROCOSMEA** Oliv. (Gesneriac.).

peltata Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 320 (1935).—China (Hainan).

**PETRODOXA** Anthony in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 203 (1934). **GESNERIACEAE**.

argentea Anthony, l. c.—China (Yunnan). cordifolia Anthony, l. c. 204.—Upper Burma.

**PETROPHILOIDES** [Bowerbank, Foss. Fruits & Seeds London Clay, 43 (1840), gen. foss.] Reid & Chandler, London Clay Fl. 133, 138 (1933). **JUGLANDACEAE**.

strobilacea (Sieb. & Zucc.) Reid & Chandler, l. c. 138, in obs.: Platycarya strobilacea.

**PETROSAVIA** Becc. (Liliac.).

Sakuraii (Makino) J. J. Smith ex v. Steenis in *Trop. Natuur*, xxiii. 52 (1934): Miyoshia Sakuraii. Sinii (K. Krause) Gagnep. in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 802 (1934): Protolirion Sinii.

**PETUNGA** DC. (Rubiace.).

pentamera C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1932, 181.—Borneo. Schmidtii (C. B. Clarke) Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 125 (1932): Plectronia Schmidtii.

**PETUNIA** Juss. (Solanac.).

× alba Hort. ex Ferguson & Ottley in *Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 395, in obs.—Hort. argentea Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 735 (1895), in syn.: P. violacea. Atkinsii Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: P. violacea. Parodii Steere in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1930, xiii. 213 (1931).—Argent.

**PEUCEDANUM** L. (Umbellif.).

aberdaricum Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 49 (1935).—Kenya Col. acronemifolium H. Wolff in *Fedde, Repert.* xxxiii. 246 (1933).—Ind. or. (Sikkim). angustisectum (Engl.) C. Norman in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 509 (1934): Lefeburia angustisecta. bupleuriforme H. Wolff in *Fedde, Repert.* xxxiii. 245 (1933).—China (Yunnan). bupleuroides H. Wolff, l. c.—China (Yunnan). caffrum (Meissn.) Burtt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxviii. 520 (1932): Seseli caffrum. calcareum Alboff; Maleev in *Trav. Inst. Bot. Tiflis*, i. 119 (1934), descr. emend.—Transcaucas. Dielsianum Fedde ex H. Wolff in *Fedde, Repert.* xxxiii. 246 (1933).—China (Hupeh). dissectum (C. H. Wright) Dave, *Rep. Bot. Miss. Uganda Protect.* 46 (1906): Anthriscus dissectus. diversifolium H. Wolff in *Fedde, Repert.* xxxiii. 247 (1933).—China occ. Elliotii Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 825 (1921), in obs.—Afr. trop. or. (Ruwenzori). eryngiifolium Komarov in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 207 (1932).—Sibir. (Marit. Prov.). Eylesii C. Norman in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 138.—S. Rhodesia. Fauriei Fedde ex H. Wolff in *Fedde, Repert.* xxxiii. 250 (1933).—Corea (Quelpaert). geraniifolium H. Wolff, l. c.—Japon. grandifolioides H. Wolff, l. c. 244.—Formosa. graveolens (L.) C. B. Clarke in *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* ii. 709 (1879): Anethum graveolens. Harry-Smithii Fedde ex H. Wolff in *Fedde, Repert.* xxxiii. 247 (1933).—China (Shansi). Henryi H. Wolff, l. c. 248.—China (Hupeh). heracleifolium H. Wolff, l. c. 249.—Baluchistan. lhasense C. B. Clarke ex H. Wolff, l. c.—Tibet. Linderi C. Norman in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 511 (1934).—Congo Belg. madense C. Norman, l. c. 513.—Nigeria. Mazurenskii Kalenicz. ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iii. 184 (1932).—Caucas. Meisnerianum McOwan ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 827 (1921), in obs.: Seseli caffrum. natalense (Sond.) Engl. l. c., in obs.: Seseli natalense. piliferum Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1933, lxxxii. 252.—Manchur. pubescens Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 728 (1933).—China (Yunnan). saxicola (Makino ex Yabe) Makino in *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 1, 461 (1925); et l. c. ed. 2, 847 (1931): Angelica saxicola. Schlechteri Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 826 (1921), in obs., sphalm.: P. Schlechterianum H. Wolff. Scottianum Engl. in *Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped.* 1907–8, ii. 597 (1913); C. Norman in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 510 (1934), descr. ampl.—Afr. trop. or. (Ruwenzori). serratum (H. Wolff) C. Norman, l. c. 509: Lefeburia serrata. venosum Burtt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxviii. 520 (1932).—Transvaal. Vogelianum Emberger & Maire; Emberger & Maire in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, xi. Nos. 4–6, 100 (1931).—Maroc. Wolfianum Fedde ex H. Wolff in *Fedde, Repert.* xxxiii. 250 (1933).—Sakhalin.

**PEYROUSEA** DC. (Compos.).

argentea Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 73.—Afr. austr. (Cape Prov.). umbellata (L. f.) Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 87 (1932): Cotula umbellata.

**PF AFFIA** Mart. (Amaranthac.).

acutifolia (Moq.) Stützer in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxviii. 22 (1935): Gomphrena tuberosa var. acutifolia. divergens Stützer, l. c. 31.—Argent. Dunaliana (Moq.) Schinz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 68 (1934): Gomphrena Dunaliana. equisetiformis (R. E. Fries) Schinz, l. c. 81: Gomphrena equisetiformis. eriocephala Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxxv. 329 (1934).—Colomb. Fiebrigii Suesseng. l. c.—Boliv. fruticulosa Suesseng. l. c. 330.—Boliv. glabratoidea Suesseng. l. c.—Bras. (Paraná). glabrescens Suesseng. l. c. 331.—Argent. guianensis (Klotzsch) Suesseng. l. c. 334: Sertuenera guianensis. meridensis Suesseng. l. c.—Colomb. Schomburgkii (Klotzsch) Suesseng. l. c.: Sertuenera Schomburgkii.

**PHACELIA** Juss. (Hydrophyllac.).

alvordensis M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 17, 30 (1930).—U.S.A. (Oregon). insularis Munz in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1932, xxxi. 113.—U.S.A. (Calif.). minutiflora J. Voss in *Munz, Man. S. Calif. Bot.* 409, 600 (1935).—U.S.A. (Calif.). Piersonia L. Williams in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 429.—U.S.A. (Wyoming). simplicifolia Colla, *Herb. Pedem.* iv. 217 (1835).—Chile. vallis-mortae J. Voss in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1934, xxxiii. 175 (1935).—U.S.A. (Calif.; Nevada; Utah).

**PHACELURUS** Griseb. (Gramin.).

latifolius (Steud.) Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1935, iv. 59: Rottboellia latifolia.

**PHAEDRANASSA** Herb. (Amaryllidac.).

dubia (H. B. & K.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 12 (1931): Haemanthus dubius.

**PHAEOMERIA** Lindl. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

Heyneana (Valeton) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 318; Burkill, *Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1702 (1935), in obs.: Nicolaia Heyneana.

**PHAEONEURON** Gilg (Melastomatac.).

libericum Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 762 (1921), in obs.—Liberia.

**PHAEOSTEMMA** Fourn. (Asclepiadac.).

tigrinum R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 560.—Colomb.

**PHAGNALON** Cass. (Compos.).

Carolipau Font Quer, *Iter Marocc.* 1927, No. 654 [1928], nomen.—Maroc. iminouakense Emberger in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1932, No. xxxiii. 44 (1933).—Maroc. intermedium (Lag.) Pau in *Cavanillesia*, iv. 51 (1931): Conyza intermedia. spathulatum H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn.* n. s. B, i. No. 2) 166 (1932).—Maroc.

**PHALACROCARPUS** Willk. (Compos.).

anomalum (Lag.) Rothmaler in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1934, xxxiv. 155: Chrysanthemum anomalum.

**PHALACROCARPUS** (Boiss.) Van Tiegh. in *Ann. Sc. Nat. Sér. IX.* x. 158 (1909), in obs. **DIPSACACEAE**.

[CEPHALARIA sect. PHALACROCARPUS Boiss.]

**PHALAEENOPSIS** Blume (Orchidac.).

Laycocki M. R. Henderson in *Orch. Rev.* 1935, xliii. 108.—Borneo. pulcherrima (Lindl.) J. J. Smith in *Fedde, Repert.* xxxii. 366 (1933): Doritis pulcherrima. riteiwanensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 213.—Formosa. serpentina J. J. Smith in *Orch. Rev.* 1933, xli. 147.—Borneo. × singuliflora J. J. Smith, l. c. 1932, xl. 173; et in *Fedde, Repert.* xxxi. 80 (1932).—Borneo.



**PHALARIS** L. (Gramin.).

Mauritii Sennen in Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 125 [1933], nomen.—Marocc.

**PHALERIA** W. Jack (Thymelaeac.).

glabra (Turrill) Domke in *Biblioth. Bot.* cxi. 55 (1934), in obs.: *Leucosmia glabra*.  
Nisidai Kanehira, *Fl. Micrones.* 248 (1933), japonice; Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 675, latine.—Ins. Palau.  
pulchra Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 21 (1932).—Ins. Viti.

**PHARNACIUM** L. (Ficoidac.).

malabaricum Kostel. *Allg. Med.-Pharm. Fl.* iv. 1404 (1835).—Ind. or. (Malabar).

**PHASEOLUS** L. (Legumin.).

amoenus Macfad. in Hook. *Bot. Misc.* ii. 113 (1830), in adnot.—Jamaica.  
barrancae M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 46 (1933–5).—Mexico.  
inaequifolius Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* ii. 242 (1834).—Bras.

**PHEBALIUM** Vent. (Rutac.).

Euphemiae (F. Muell.) C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 70 (1931): *Nematolepis Euphemiae*.  
Maxwellii (F. Muell.) Engl. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 260 (1931): *Eriostemon Maxwellii*.

**PHELIPAEA** Desf. (Orobanchac.).

Mauritii Sennen in Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 87 [1933], nomen.—Marocc.

**PHELLODENDRON** Rupr. (Rutac.).

nikkomontanum Makino in *Journ. Jap. Bot.* vii. 18 (1931).—Japon. (Hondo).

**PHELLOSPERMA** Britton & Rose (Cactac.).

pacificum H. E. Gates in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* iii. 37 (1931), in obs., nomen provis.—Calif. infer.

**PHENAX** Wedd. (Urticac.).

bullatus Rusby in *Phytologia*, i. 52 (1934).—Boliv.  
flavifolius Rusby, *l. c.* 53.—Boliv.  
Weddellianus Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 43.—Peruv.

**PHILADELPHUS** L. (Saxifragac.).

× Burkwoodii Hort. ex Gard. *Chron.* 1931, Ser. III. lxxxix. 438, in obs.—Hort.  
gracilis Huguen. ex Colla, *Herb. Pedem.* ii. 413 (1834).—Ital. ?

**PHILAGONIA** Blume (Rutac.).

sambucifolia Dode in *Bull. Soc. Bot. France*, 1908, lv. 701 (1909), in adnot., sphalm.: *P. sambucina Blume*.

**PHILIBERTIA** H. B. & K. (Asclepiadac.).

macrantha Lillo ex Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 4, 33 (1934), in obs., pro syn.: *P. splendens*.  
obtusata Malme, *l. c.* 41, in obs.—Am. austr.  
obtusiuscula Malme, *l. c.* xxv. A. No. 7, 16 (1933).—Peruv.  
Rahmeri (R. Phil.) Malme, *l. c.* xxvi. A. No. 4, 41 (1934), in obs.: *Blepharodon Rahmeri*.  
speciosa Malme, *l. c.* 32, sphalm.: *P. splendens*.  
splendens (sphalm. speciosa) Lillo; Malme, *l. c.*, descr. ampl.—Argent.  
stipitata Lillo; Malme, *l. c.* 40, descr. ampl.—Argent.

**PHILIPPIA** Klotzsch (Ericac.).

Humberti Staner in *Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 160 (1933).—Uganda.  
Lebrunii Staner in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxii. 243 (1932).—Uganda.  
neo-Humberti Staner, *l. c.* xxiii. 232 (1933): *P. Humberti Staner*.  
quadratiflora H. Perrier in *Arch. Bot., Caen, Bull.*, 1930, iv. 31.—Madag.

**PHILIPPIAMRA** Kuntze (Portulacac.).

fastigiata (R. Phil.) Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 261 (1934): *Silvaea fastigiata*.

**PHILLYREA** L. (Oleac.).

× Barrandonis Sennen in *Bull. Soc. Dendr. France*, 1935, 59.—Hispan.

**PHILLYREA** :—

× Colmeiroana Sennen in *Bull. Soc. Dendr. France*, 1935, 60.—Hispan.  
grandifolia Sennen, *l. c.* 54.—Hispan.  
× hybrida Sennen, *l. c.* 51.—Hispan.  
medianifolia Sennen in Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 76 [1933]: *P. media L.*, partim.  
oblongifolia Sennen in *Bull. Soc. Dendr. France*, 1935, 54, in obs.—Hispan.  
paniculata Roxb. *Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 100 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 100 (1832).—China.  
robusta Roxb. *l. c.*, nomen; *et l. c.* 101; *et l. c.* 101.—Ind. or. (Assam).  
subangustifolia Sennen in *Bull. Soc. Dendr. France*, 1935, 47, 51.—Hispan.  
× Trabutii Sennen, *l. c.* 60.—Hispan.

**PHILODENDRON** Schott (Arac.).

acutifolium K. Krause in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 620 (1932).—Peruv.  
basivaginatatum K. Krause, *l. c.* 619.—Peruv.  
belizense Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 129 (1932).—Brit. Honduras.  
divaricatum K. Krause in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 618 (1932).—Peruv.  
elegans Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1177 (1895), in obs.—Hab. ?  
heteropleurum K. Krause in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 618 (1932).—Peruv.  
Killipii K. Krause, *l. c.* 620.—Peruv.  
Krukovii Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 349.—Bras. (Matto Grosso).  
macrophyllum Hort. ex Rodio in *Bull. Ort. Bot. Napoli*, xi. 149 (1933), in obs., nomen.—Hab. ?  
Philipsii Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1177 (1895), in syn.: *P. verrucosum*.  
Tatei K. Krause in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 321.—Venez.  
Tessmannii K. Krause in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 617 (1932).—Peruv.  
violiniifolium Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1177 (1895), in syn.: *P. panduriforme*.

**PHILOTRIA** Rafin. (Hydrocharitac.).

densa (Planch.) Small, *Man. Southeast. Fl.* 28 (1933): *Egeria densa*.  
granatensis (Humb. & Bonpl.) Marie-Vict. in *Contrib. Lab. Bot. Univ. Montréal*, No. 18, 42 (1931): *Elodea granatensis*.  
guyanensis (L. C. Rich.) Marie-Vict. *l. c.*: *Elodea guyanensis*.  
orinocensis (L. C. Rich.) Marie-Vict. *l. c.*: *Elodea orinocensis*.

**PHILOXERUS** R. Br. (Amaranthac.).

litoralis Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxxix. 13 (1935).—Colomb.  
rigidus (B. L. Robinson & Greenm.) Howell in *Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xxi. 98 (1933): *Alternanthera rigida*.

**PHILYROPHYLLUM** O. Hoffm. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* iv. v. 206, in clavi, 208 (1890); Schinz in *Bull. Herb. Boiss.* i. 78 (1893).**COMPOSITAE.**

alatum (S. Moore) Burt Davy in *Kew Bull.* 1935, 570: *Pentatrichia alata*.  
Schinzii O. Hoffm. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* iv. v. 208 (1890); Schinz in *Bull. Herb. Boiss.* i. 78 (1893).—Kalahari.

**PHITOPIS** Hook. f. (Rubiace.).

sterculioides Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 341 (1931).—Peruv.

**PHLEBOCHITON** Wall. (Anacardiace.).

sinensis Diels in *Sunyatsenia*, i. 123 (1933).—China (Kwangtung).

**PHLEBOLOBIUM** O. E. Schulz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 641 (1932); et in Engl. *Jahrb.* lxvi. 93 (1933).**CRUCIFERAE.**

Maclovianum (Urv.) O. E. Schulz, *ll. cc.*: *Brassica Macloviana*.

**PHLEGMATOSPERMUM** O. E. Schulz in Engl. *Jahrb.* lxvi. 93 (1933).

Andraeanum (F. Muell.) O. E. Schulz, *l. c.*, in obs.: *Capsella Andraeana*.

**PHLEGMATOSPERMUM** :—

cochlearinum (F. Muell.) O. E. Schulz in Engl. *Jahrb.* lxvi. 93 (1933), in obs.: *Capsella cochlearina*.  
Drummondii (Benth.) O. E. Schulz, *l. c.*, in obs.: *Thlaspi Drummondii*.  
ochranthum (F. Muell. ex Benth.) O. E. Schulz, *l. c.*, in obs.: *Thlaspi ochranthum*.  
villosulum (F. Muell. & Tate) O. E. Schulz, *l. c.*, in obs.: *Capsella villosula*.

**PHLEUM** L. (Gramin.).

crinitum Roxb. *Hort. Beng.* 8 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 316 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 313 (1832).—Ind. or.  
Roshevitzii Pavlov in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 744 (1932).—Turkestan.  
× Viniklarrii Rohl. in *Mém. Soc. Sc. Bohême*, 1933, No. 8, p. 11 (1934).—Dalmat.

**PHLOGA** Nor. (Palmae).

sambiranensis Jumelle in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1933, Sér. V. i. Fasc. 3, 18.—Madag.

**PHLOGACANTHUS** Nees (Acanthac.).

abbreviatus (Craib) Benoist in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 712 (1935): *Cystacanthus abbreviatus*.  
Colaniae Benoist, *l. c.* 710.—Indo-China (Tonkin).  
Lambertii Raizada in *Indian Forester*, 1934, lx. 535.—Ind. or. (Kumaon).  
Poilanei Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 604.—Cambodia.  
pyramidalis Benoist in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 711 (1935).—Indo-China (Tonkin).

**PHLOMIS** L. (Labiata).

brachystegia Bunge; Popov in *Bull. Univ. As. Centr.* xiii. 130 (1926), descr. ampl.—Turkestan.  
cashmirica B. Wells in *Journ. Roy. Hort. Soc.* 1935, lx. 485.—Kashmir.  
jeholensis Nakai & Kitagawa in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jehol. 1.) 48 (1934).—Manchur. (Jehol).  
malacitana Pau in *Brotéria*, Sér. Bot. 1931, xxv. 143.—Hispan.  
nympharum O. Schwarz in *Fedde, Repert.* xxxvi. 134 (1934).—As. Min. (Lydia).  
puberula Krylov & Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1933, Nos. 3–4, p. 5.—Sibir.  
Vavilovii Popov in *Bull. Univ. As. Centr.* xiii. 129 (1926).—Turkestan.  
Wangii Hu & Tsai in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* 1931, ii. 261.—China (Szechuan).

**PHLOX** L. (Polemoniace.).

cortezana A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1931, xviii. 434.—U.S.A. (Colorado; Utah).  
glabriflora (A. Brand) Whitehouse in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1935, lxii. 384: *P. Drummondii* subsp. *glabriflora*.  
× hortorum Bergmans, *Vaste Pl. Rotsheesters*, 400 (1924).—Hort.  
Nelsoni Nicholson, *Ill. Dict. Gard.* iii. 101 (1886).—Hab. ?  
visenda A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1931, xviii. 434.—U.S.A. (Arizona).  
Wherryi Heath in *Nat. Hort. Mag.* ix. 204 (1930), in obs.—U.S.A. (N. Dakota ?).

**PHOEBE** Nees (Laurac.).

grandis (Nees) Merrill in *Contrib. Arn. Arb.* No. viii. 61 (1934): *Alseodaphne grandis*.  
Henryi (Hemsl.) Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 43 (1932); Chun ex H. Liou, *Laurac. Chine et Indo-chine*, 65 (1932): *Machilus Henryi*.  
kwangsiensis H. Liou, *l. c.* 70.—China (Kwangsi).  
pichisensis A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 103.—Peruv.

**PHOENICANTHEMUM** Blume (Loranthac.).

coccineum (Jack) Miq. *Fl. Ind. Bat.* i. 1. 825 (1856): *Loranthus coccineus*.  
ensifolium Van Tiegh. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1894, xli. 503, in obs.—Hab. ?  
pentapetalum (Roxb.) Miq. *Fl. Ind. Bat.* i. 1. 823 (1856): *Loranthus pentapetalus*.  
polystachyum (Wall.) Van Tiegh. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1894, xli. 502, in obs.: *Loranthus polystachyus*.  
speciosum (Wall. ex DC.) Van Tiegh. *l. c.* 503, in obs.: *Loranthus speciosus*.



**PHOENICANTHEMUM** :—

terrestre (*Hook. f.*) *Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. France*, 1894, xli. 502, in obs.: *Loranthus terrestris*.

**PHOENICANTHUS** Alston in Trimen, *Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 6 (1931). *ANNONACEAE*.

obliquus (*Hook. f. & Thoms.*) Alston, *l. c.* 7: *Orophea obliqua*.

**PHOENIX** L. (Palmae).

acaulis *Roxb. Hort. Beng.* 73 (1814), nomen; *Roxb. Cor. Pl.* 69, t. 273 (1819), descr.—Ind. or.; Burma.

atlantica *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1935, Sér. II. vii. 137.—Ins. C. Verde.

Atlantidis *A. Cheval. in Compt. Rend.* 1934, cxcix. 1153, in obs.—Ins. C. Verde.

**PHOLIDOTA** Lindl. (Orchidac.).

annamensis *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 145.—Indo-China (Anam).

denticulata *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 107 (1931).—Borneo.

kouytcheënsis *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 145.—China (Kweichau; Yunnan).

missionariorum *Gagnep. l. c.* 146.—China (Kweichau).

Schlechteri *Gagnep. l. c.* 147: *P. yunnanensis Schlechter*.

triloba *J. J. Smith in Brittonia*, i. 105 (1931).—Borneo.

vaginata *Carr in Journ. As. Soc. Mal.* xi. 72 (1933).—Sumatra.

**PHOLIURUS** Trin. (Gramin.).

glabriglumis *Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 17, 35 (1934), in clavi; *et in Komarov, Fl. URSS*, ii. 589 (1934).—As. centr.

**PHORADENDRON** Nutt. (Loranthac.).

auriculatum *Trelease, Phoradendron*, 217 (1916), nomen; *Trelease in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1935, lxii. 338, descr.—Mexico.

duidanum *Trelease in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 358.—Venez.

Tatei *Trelease, l. c.* 359.—Venez.

**PHORMIUM** J. R. & G. Forst. (Liliac.).

atropurpureum *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1072 (1895), in syn.: *P. tenax f. atropurpureum Hort.*

Cookii *Hort. ex Vilmorin, l. c.*, in syn.: *P. Cookianum*.

**PHOTINIA** Lindl. (Rosac.).

Bartlettii *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 155 (1934).—Sumatra.

Chingiana *Hand.-Mazz. in Sinensia*, ii. 125 (1932).—China (Kwangsi).

euphlebica *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 239 (1935).—China (Hainan).

formosana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 147, in syn.: *Pourthiaca formosana*.

hirsuta *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 481 (1933).—China (Hunan).

Kudoii *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1933, xxiii. 206.—Formosa.

microcarpa *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 57 (1935).—Brit. Honduras.

stenophylla *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 480 (1933).—China (Kweichau).

**PHRAGMITES** Trin. (Gramin.).

hirsuta *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* ix. 108, 117 (1933).—Manchur.

Jahandjezi *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 131 [1933], nomen.—Marocc.

serotina *Komarov, Fl. URSS*, ii. 305, 751 (1934).—Ross. asiat. or.

**PHREATIA** Lindl. (Orchidac.).

asciiformis *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxv. 500 (1933).—Celebes.

deltoides *J. J. Smith, l. c.* lxvi. 209 (1934).—N. Guin.

Evrardii *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 684.—Indo-China (Anam).

foveata *Carr in Journ. As. Soc. Mal.* xi. 97 (1933).—Sumatra.

taiwaniana *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 441.—Formosa.

**PHRYGILANTHUS** Eichl. (Loranthac.).

linearis *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 45.—Peruv.

longebracteatus (*Desr.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 17 (1931): *Loranthus longebracteatus*.

tumbecensis *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 45.—Peruv.

**PHRYNA** (Boiss.) Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 351 (1934).

**CARYOPHYLLACEAE**.  
[*Gypsophila* sect. *PHRYNA* Boiss.]

ortegioides (*Fisch. & Mey.*) Pax & K. Hoffm. *l. c.*: *Tunica ortegioides*.

**PHRYNE** Bubani (Crucif.).

glaberrima *Rothmaler in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1934, xxxiv. 148.—Hispan.

**PHRYNELLA** Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 364 (1934), in adnot.: *Phryna* Pax & K. Hoffm. (Caryophyllac.).

ortegioides (*Fisch. & Mey.*) Pax & K. Hoffm. *l. c.*, in adnot.: *Tunica ortegioides*.

**PHRYNIUM** Willd. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).

dispermum *Gagnep. in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 134 (1932).—Indo-China (Tonkin; Anam).

imbricatum *Roxb. Hort. Beng.* 1 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 6 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 6 (1832).—Ind. or. (Bengal).

molle *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 305 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

parviflorum *Roxb. Hort. Beng.* 1 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 7 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 7 (1832).—Ind. or. (Bengal).

spicatum *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 5; *et l. c.* 5.—Burma.

truncatum *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 954 (1895), in syn.: *Calathea orbiculata*.

**PHTHEIROSPIERMUM** Bunge (Scrophulariac.).

japonicum (*Thumb.*) *Kanitz, Anthoph. Jap.* 12 (1878): *Gerardia japonica*.

**PHTHIRUSA** Mart. (Loranthac.).

elongata *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 357.—Venez.

gonioclada *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 515.—Colomb.

gracilis *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 359.—Venez.

monetaria *Sandwith in Kew Bull.* 1932, 227.—Guiana Brit.

paniculata (*H. B. & K.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 17 (1931): *Loranthus paniculatus*.

phaneroloma *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 55 (1935).—Brit. Honduras.

punctata *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 359.—Venez.

tortuosa *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 514.—Colomb.

triplinervis *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 348.—Colomb.

**PHYLA** Lour. (Verbenac.).

dulcis (*Trev.*) *Moldenke in Torreya*, 1934, xxxiv. 9: *Lippia dulcis*.

**PHYLICA** L. (Rhamnac.).

cinerea *Pillans in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 299 (1931), nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Comptonii *Pillans, l. c.*, nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).

grisea *Markötter in Ann. Univ. Stellenb.* 1930, viii. Sect. A, No. 1, 30.—Natal.

lanata *Pillans in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 299 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

madagascariensis *Reissek ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 314 (1921), in obs.—Madag.

Marlothii *Pillans in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 299 (1931), nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).

vulgaris *Pillans, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

wittebergensis *Pillans, l. c.*, nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**PHYLLAGATHIS** Blume (Melastomatac.).

anisophylla *Diels in Engl. Jahrb.* lxv. 115 (1932).—China (Hunan).

elattandra *Diels, l. c.* 116.—China (Kwangtung).

Johannis-Winkleri *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 240 (1931).—Borneo.

lanceolata *Schwartz, l. c.* 239.—Borneo.

pallida *Schwartz, l. c.* 240.—Borneo.

Tankahkei *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* vii. 316 (1931).—China (Kwangtung; Fokien).

tetrandra *Diels in Engl. Jahrb.* lxv. 116 (1932).—China (Yunnan).

**PHYLLANTHUS** L. (Euphorbiac.).

ankarana *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 452.—Madag.

anthopotamicus *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 223 (1931).—China (Kweichau).

Bartlettii *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 68 (1935).—Brit. Honduras.

Bathianus *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 371.—Madag.

betsileanus *Léandri, l. c.* 372.—Madag.

Caroli *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 310 (1931).—N. Guin.

choristylus *Diels, l. c.* 309.—N. Guin.

clamboides (*F. Muell.*) *Diels, l. c.*, in clavi: *Leichhardtia clamboides*.

dealbatus *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 257 (1931).—Zeylan.

deciduius *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 167.—N. Caled.

diandrus *Pax in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 29 (1921), in obs.—Cameroons.

duidae *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 382.—Venez.

Dunnianus (*Léveillé*) *Hand.-Mazz. ex Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 230: *Phyllanthodendron Dunnianum*.

elongatus *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* v. 105 (1836), in obs.—Bras.

eurisladro *Mart. ex Colla, l. c.* 106, in obs.—Bras.

ferax *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 134 (1932).—Brit. Honduras; Guatem.

glabrocapsulus *Metcalfe in Lingnan Sc. Journ.* x. 483 (1931).—China (Fokien).

goniocladius *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 260 (1935).—China (Hainan).

Guillauminii *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 167.—N. Caled.

hainanensis *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 20 (1935).—China (Hainan).

isalensis *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 450.—Madag.

merinthopodus *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 310 (1931).—N. Guin.

monticola *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 450.—Madag.

ouveanus *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 168.—Ins. Loyauté.

pacificus *Muell.-Arg.; Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, p. 137 (1935), descr. emend.—Ins. Marquesas.

palauensis *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 19.—Ins. Palau.

pelas (*K. Schum.*) Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 62 (1931): *Flueggeopsis pelas*.

pergracilis *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 18 (1932).—Ins. Viti.

philippioides *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 373.—Madag.

Ringoeti *De Wild. in De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. IV. 43 (1932), in adnot.—Congo Belg.

robustus *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* v. 106 (1836), in obs.—Bras.

rupi-insularis *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 19.—Ins. Palau.

sambiranensis *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 451.—Madag.

squamifolius (*Lour.*) *Stokes, Bot. Mat. Med.* iv. 364 (1812): *Nymphanthus squamifolius*.

trichopodus *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 452.—Madag.



**PHYLLANTHUS** :—

- udicola Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* v. 105 (1836).—Bras.  
 Urbanianus Mansf. in *Fedde, Repert.* xxxii. 86 (1933).—Haiti.  
 Vanderysti Hutchinson & De Wild. in *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 470 (1932).—Congo Belg.  
 virgultiramus Däniker in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 169.—N. Caled.  
 viridis M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 47 (1933-5).—Calif. infer.  
 Wildemannii Beille in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 293 (1917).—Guinea Gall.

- PHYLLOBOTRYON** Muell.-Arg. (Flacourtiac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).  
 breviflorum Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 584 (1921), in obs.—Cameroons.

**PHYLLOCACTUS** Link (Cactac.).

- Gaillardae (Britton & Rose) Vaupel in *Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 87, 88: Epiphyllum Gaillardae.  
 × hybridus Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 381 (1894), in syn.: Epiphyllum hybridum.

- PHYLLOSPADIX** Hook. (Potamogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).  
 iwataensis Makino in *Journ. Jap. Bot.* vii. 15 (1931).—Japan. (Hondo).

**PHYLLOSTEGIA** Benth. (Labiata.).

- bracteata Sherff in *Bot. Gaz.* xcvi. 137 (1934).—Ins. Sandvic.  
 Helleri Sherff, l. c. 138.—Ins. Sandvic.  
 lantanoides Sherff, l. c. 137.—Ins. Sandvic.  
 Mannii Sherff, l. c. 136: Stenogyne parviflora.  
 Rockii Sherff, l. c. 139: P. hispida var. β Hillebr.  
 Wawrana Sherff, l. c.—Ins. Sandvic.

**PHYMASPERMUM** Less. (Compos.).

- Schroeteri Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 320 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**PHYMATIDIUM** Lindl. (Orchidac.).

- naviculare A. J. Sampaio, *List. Orch. Herv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 28 (1923), nomen.—Bras. (Rio de Janeiro).

**PHYSACANTHUS** Benth. (Acanthac.).

- batangana (J. Braun & K. Schum.) Lindau in *Schlechter, Westaf. Kautsch.-Exped. 1899-1900*, 315 (1900): Ruellia batangana.

**PHYSALIASTRUM** Makino (Solanac.).

- japonicum (Franch. & Savat.) Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 139: Chamaesaracha japonica.

**PHYSALIS** L. (Solanac.).

- erecta Bellardi ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 279 (1835), in obs.—Ital.?  
 glaberrima Colla, l. c.—Bras.  
 gymnocarpa Bellardi ex Vahl in *Colla, l. c.*, in obs.—Ital.?  
 heterophylla Colla, l. c.—Bras.  
 mexicana Mol. ex Colla, l. c. 278.—Hab.?  
 stramonifolia Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 242 (1824).—Reg. Himal.

**PHYSEDRA** Hook. f. (Cucurbitac.).

- gracilis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 184 (1927), in syn.: Coccinia cordifolia.

**PHYSOCARPUS** Maxim. (Rosac.).

- alternans (M. E. Jones) Howell in *Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 130 (1931): Neillia monogyna var. alternans.  
 pauciflorus (Nutt.) Piper in *Piper & Beattie, Fl. Palouse Reg.* 94 (1901): Spiraea pauciflora.  
 ribesifolius Komarov in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 202 (1932).—Sibir. (Marit. Prov.); Corea.

- PHYSOKENTIA** Becc. in *Webbia*, v. 105 (1921); et in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1934, xlv. 152. **PALMAE**.

- Tete (Becc.) Becc. l. c.; et l. c. 153: Cyphosperma Tete.

- Thurstonii (Becc.) Becc. in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1934, xlv. 154: Cyphosperma Thurstonii.

**PHYSOSTEGIA** Benth. (Labiata.).

- speciosa (A. Gray) Bergmans, *Vaste Pl. Rot-sheesters*, 411 (1924): P. virginiana var. speciosa.

**PHYSOTRICHIA** Hiern (Umbellif.).

- gorungosensis Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 819 (1921), in obs.: P. Swynnertonii.

**PHYTEUMA** L. (Campanulac.).

- begoniifolium Roxb. *Hort. Beng.* 85 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 108 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 505 (1832).—Penins. Mal.  
 eldivenum Czecz. in *Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 42, in adnot., nomen alternativ.—As. Min. (Galatia).

- × eynense Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 524.—Pyren.

- foliosum Bellardi ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 33 (1835).—Ital.

- linearifolium Colla, l. c. 34.—Ital.  
 monocephalum (Trautv.) Pavlov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1933, n. s. xlii. 127, 131: Campanula monocephala.

- occultans Popov & Vved. in *Trans. Sc. Soc. Turk.* ii. 30 (1925).—Turkestan.

- × orbiculariforme Domin in *Preslia*, xiii-xv. 223 (1935).—Czechoslovak.

**PHYTOLACCA** L. (Phytolaccac.).

- octogyna (Dom. Smith) Heimerl in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 158 (1934): P. icosandra var. octogyna.

**PIAGGIAEA** Chiov. Fl. Somala, II. 290 (1932). **APOCYNACEAE**.

- Demartiniana (Chiov.) Chiov. l. c. 291: Wrightia Demartiniana.

**PIARANTHUS** R. Br. (Asclepiadac.).

- fascicularis Hort. ex Jacobsen, *Sukkulent.* 54 (1933), in syn.: Echidnopsis cereiformis.  
 Mennellii Luckhoff in *S. Afr. Gard.* 1935, xxv. 95, 96.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 pallidus Luckhoff, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**PICCONIA** DC. (Oleac.).

- azorica (Tutin) Knobl. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1028 (1934): Notelaea azorica.

**PICEA** A. Dietr. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

- americana (Gaertn.) Suringar in *Meded. Herb. Leid.* No. 55, 47 (1928), in obs.: Pinus americana.  
 Clanbrasiliana Hort. ex Dallimore in *Rep. Conf. Conf. R.H.S. 1931 (Conif. in Cult.)* 25 (1932), in syn.: P. Abies var. Clanbrasiliana Th. Fries.  
 kamchatkensis Lacassagne in *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1929, lviii. 637; et l. c. 1930, lix. 195.—Kamchatka.

- Kosteri Hort. ex Dallimore in *Rep. Conf. Conf. R.H.S. 1931 (Conif. in Cult.)* 27 (1932), in syn.: P. pungens var. Kosteriana Mast.

- Moramomi Hort. ex L. H. Bailey, *Cult. Conif. N. Amer.* 114 (1933), in syn.: P. Koyamai.

- pungsanensis Uyeki, *Corean Timber Trees*, i. 98, 99 [1926].—Corea.

- sikangensis Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., vi. 33 (1931).—China (Szechuan).

- yunnanensis Hort. ex Dallimore in *Rep. Conf. Conf. R.H.S. 1931 (Conif. in Cult.)* 26 (1932), in syn.: P. likiangensis.

**PICRAMNIA** Sw. (Simaroubac.).

- dictyoneura (Urb.) Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 15 (1932): Trichilia dictyoneura.

- juniniana Macbride in *Candollea*, v. 374 (1934).—Peruv.

- lineata Macbride, l. c. 373.—Peruv.

- magnifolia Macbride, l. c. 376.—Peruv.

- Martiniana Macbride, l. c. 374.—Peruv.

- Schunkei Macbride, l. c. 375.—Peruv.

- tenuis Macbride, l. c.—Peruv.

**PICRIS** L. (Compos.).

- Bompieyrei Sennen in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 24 (1931), in obs., nomen.—Hispan.  
 Chevallieri Battand. *Contrib. Fl. Atlant.* 56 (1919).—Marocc.

**PICRIS** :—

- jessoënsis Tatewaki in *Research Bull. Coll. Exper. Forest Coll. Agric. Hokk. Imp. Univ.* vii. 181-208 (1932); cf. *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 228, japonice.—Japan.

- kamaënsis Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 45.—Corea.

- Ohwiana Kitamura, l. c. 1934, iii. 136.—Formosa.

- spitzelioides Coss. ex Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 53, in obs.—Marocc.

- tenuis Caballero in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 28, p. 34 (1935).—Marocc.

- Vincentii Sennen in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 24 (1931), in obs., nomen.—Hispan.

**PICRITA** Schumacher, *Med. Pl.* i. 203 (1825). **SIMAROUBACEAE**.

- fraxinea Schumacher, l. c.: Quassia excelsa.

**PICROCARDIA** Radlk. (Simaroubac.).

- resinosa Radlk.; Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 698, descr. ampl.—N. Caled.

**PIERIS** D. Don (Ericac.).

- chapaënsis Dop; Dop & Y. Troch. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 719, descr. ampl.—Indo-China (Tonkin).

**PIERREOCARPUS** Ridley ex Symington in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 30 (1934), in syn.: Hopea Roxb. (Dipterocarpace.).

- pachycarpus Ridley ex Symington, l. c., in syn.: Hopea pachycarpa.

**PIERREODENDRON** A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç. ix. 257 (1917); A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 262 (1917).**SAPOTACEAE**.

- durissimum A. Cheval. l. c. 258; et l. c.—Gabon.

**PIGAFETTA** Adans. (Acanthac.).

- malabarica (C. B. Clarke) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 228 (1931): Eranthemum malabaricum.

**PILEA** Lindl. (Urticac.).

- Beguinotii Cufod. in *Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 29.—Costa Rica.

- bispala St. John in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 86, 42 (1931).—Ins. Cook (Rarotonga).

- cornuto-cucullata Cufod. in *Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 29.—Costa Rica.

- Engleriana Volk. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. i. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 58 (1915), in obs.—Tanganyika Terr.

- fontana (Lunell) Rydb. in *Brittonia*, i. 87 (1931): Adicea fontana.

- kiotensis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 65.—Japan. (Hondo).

- magambensis Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. i. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 60 (1915), in obs.—Tanganyika Terr.

- microcardia Hand.-Mazz. in *Sinensia*, ii. 2 (1931).—China (Kwangsi).

- Mildbraedii Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. i. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 60 (1915), in obs.—Tanganyika Terr.

- opaca (Lunell) Rydb. in *Brittonia*, i. 87 (1931): Adicea opaca.

- procumbens Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 3 (1932).—Tanganyika Terr.

- quercifolia Killip in *Phytologia*, i. 146 (1935).—Guatem.

- rapensis Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 44 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).

- Ulei Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 42.—Bras. (S. Catharina).

**PILEOSTEGIA** Hook. f. & Thoms. (Saxifragac.).

- obtusifolia (Hu) Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 169 (1935): Schizophragma obtusifolium.

**PILOCARPUS** Vahl (Rutac.).

- trachylophus Holmes in *Pharm. Journ. Ser. III.* xxiv. 1065, 1066 (1894).—Bras. (Maranhão).

- ypanemensis Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 279 (1931).—Bras. (S. Paulo).



**PILOCEREUS** Lem. (Cactac.).

- arenicola *Werderm. Bras. Säulenakt.* 109 (1933).—Bras. (Bahia).  
 aurisetus *Werderm. l. c.* 103.—Bras. (Minas Geraes).  
 bahamensis (*Britton & Rose*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 329 (1935): *Cephalocereus bahamensis*.  
 Bradei *Backeb. & Voll in Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. I, [p. 3].—Bras. (Minas Geraes).  
 brasiliensis (*Britton & Rose*) *Werderm. Bras. Säulenakt.* 105 (1933): *Cephalocereus brasiliensis*.  
 Brooksianus (*Britton & Rose*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 329 (1935): *Cephalocereus Brooksianus*.  
 catingicola (*Gürke*) *Werderm. Bras. Säulenakt.* 104 (1933): *Cereus catingicola*.  
 chrysostele (*Vaupel*) *Werderm. l. c.* 102: *Cereus chrysostele*.  
 Collinsii (*Britton & Rose*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 330 (1935): *Cephalocereus Collinsii*.  
 cuyabensis *Backeb. in Kakteenfreund*, 1933, No. 11; *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. I, [p. 4].—Bras. (Minas Geraes).  
 Deeringii (*Small*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 330 (1935): *Cephalocereus Deeringii*.  
 Gaumeri (*Britton & Rose*) *F. M. Knuth, l. c.*: *Cephalocereus Gaumeri*.  
 glaucocrous *Werderm. Bras. Säulenakt.* 106 (1933).—Bras. (Bahia).  
 Haensleri *Backeb. in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlv. 207, in obs., nomen.—Peruv.  
 hapalacanthus *Werderm. Bras. Säulenakt.* 110 (1933).—Bras. (Pernambuco).  
 keyensis (*Britton & Rose*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 331 (1935): *Cephalocereus keyensis*.  
 Leninghausii *F. Haage ex K. Schum. in Monatsschr. Kakteenk.* 1895, v. 147, in obs., pro syn.: *Echinocactus Leninghausii*.  
 leucostele (*Gürke*) *Werderm. Bras. Säulenakt.* 112 (1933): *Cereus leucostele*.  
 Luetzelburgii (*Vaupel*) *Werderm. l. c.* 111: *Cereus Luetzelburgii*.  
 Millspaughii (*Britton*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 332 (1935): *Cephalocereus Millspaughii*.  
 minensis (*Werderm.*) *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. I, [p. 2]: *Cereus minensis*.  
 monoclonos (*DC.*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 332 (1935): *Cereus monoclonos*.  
 oligolepis (*Vaupel*) *Werderm. Bras. Säulenakt.* 105 (1933): *Cereus oligolepis*.  
 Palmeri (*Rose*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 333 (1935): *Cephalocereus Palmeri*.  
 perlucens (*K. Schum.*) *Werderm. Bras. Säulenakt.* 112 (1933): *Cereus perlucens*.  
 phaeacanthus (*Gürke*) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 333 (1935): *Cereus phaeacanthus*.  
 piahyensis (*Gürke*) *Werderm. Bras. Säulenakt.* 111 (1933): *Cereus piahyensis*.  
 Purpusii (*Britton & Rose*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 333 (1935): *Cephalocereus Purpusii*.  
 rupicola *Werderm. Bras. Säulenakt.* 109 (1933).—Bras. (Sergipe).  
 salvadorensis *Werderm. l. c.* 110.—Bras. (Bahia).  
 sergipensis *Werderm. l. c.* 106.—Bras. (Sergipe).  
 tuberculatus *Werderm. l. c.* 101.—Bras. (Pernambuco; Bahia).  
 Tweedyanus (*Britton & Rose*) *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 8, [p. 3], in obs., nomen; *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 334 (1935): *Cephalocereus Tweedyanus*.  
 Vollii *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 334, 417.—Bras. (Rio de Janeiro).

**PILOSTAXIS** Rafin. (Polygalac.).

- arenicola (*Small*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 773 (1933): *Polygala arenicola*.  
 Baldwinii (*Nutt.*) *Small, l. c.* 774: *Polygala Baldwinii*.  
 Carteri (*Small*) *Small, l. c.*: *Polygala Carteri*.

**PILOSTAXIS**—

- cymosa (*Walt.*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 774 (1933): *Polygala cymosa*.  
 lutea (*L.*) *Small, l. c.*: *Polygala lutea*.  
 ramosa (*Ell.*) *Small, l. c.*: *Polygala ramosa*.  
 Rugelii (*Shuttlew.*) *Small, l. c.*: *Polygala Rugelii*.

**PIMENTA** Lindl. (Myrtac.).

- racemosa (*Mill.*) *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 33 (1933): *Caryophyllus racemosus*.

**PIMPINELLA** Lindl. (Umbellif.).

- brachystyla *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1933, lxxxii. 251.—China (Shansi; Chihli).  
 confusa *Woronow in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 1, 219 (1933).—Caucas.  
 Gustavohegiana *Koidz. in Mayebar, Fl. Austro-higo*, 84 (1931); et in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 26.—Japan. (Kiushiu).  
 imbricata (*Schinz*) *Engl. in Warb. Kunene-Sambesi-Exped.* 324 (1903): *Carum imbricatum*.  
 involucrata *Hiern ex Engl. in Engl. Pflanzenv. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 815 (1921), in obs.: *Caucalis mossamedensis*.  
 Nakaiana *Kitagawa apud Nakai & Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 1. (*Pl. Nov. Jehol.* 1) 39 (1934).—Manchur. (Jehol).  
 niitakayamensis *Hayata, Gen. Ind. Fl. Formos.* 33 (1917); cf. *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 849 (1931).—Japan.  
 nikoensis *Yabe ex Makino & Nemoto, l. c.* ed. 1, 46 (1925); et *l. c.* ed. 2, 849 (1931), japonice.—Japan.  
 nyasica *C. Norman in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 205.—Nyasaland.  
 quercetorum *Woronow in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 1, 219 (1933).—Caucas.  
 Robynsii *C. Norman in Journ. Bot.* 1932, lxx. 137.—Congo Belg.  
 rubescens (*Franch.*) *H. Wolff ex Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 715 (1933): *Hydrocotyle rubescens*.  
 silvatica *Hand.-Mazz. l. c.* 714.—China (Szechuan).  
 × supermagna *Hübl in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1932, lxxxii. p. (26), in obs.—Eur.  
 × supersaxifraga *Hübl, l. c.*—Eur.

**PINANGA** Blume (Palmae).

- andamanensis *Becc. in Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Mem.*, 1934, xlv. 121.—Ins. Andaman.  
 annamensis *Magalon; Magalon in Fedde, Repert.* xxix. 24 (1931).—Indo-China (Anam).  
 banaensis *Magalon; Magalon, l. c.* 23.—Indo-China (Anam).  
 baramensis *Furtado in Fedde, Repert.* xxxv. 277 (1934).—Borneo.  
 barramensis *Becc. in Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Mem.*, 1934, xlv. 124, an praec.—Borneo.  
 Beccariana *Furtado in Fedde, Repert.* xxxv. 278 (1934).—Penins. Mal.  
 Clemensiae *Furtado, l. c.*—Borneo.  
 Clemensii *Furtado, l. c.* 279.—Borneo.  
 dallasensis *Furtado, l. c.* 275.—Borneo.  
 gracillima *Merrill in Sarawak Mus. Journ.* iii. 518 (1928).—Borneo.  
 Keahi *Furtado in Fedde, Repert.* xxxv. 280 (1934).—Borneo.  
 lumuensis *Furtado, l. c.*—Borneo.  
 minuta *Furtado, l. c.* 281.—Borneo.  
 nannospadix *Burret in Fedde, Repert.* xxxii. 116 (1933).—Indo-China (Anam).  
 Ridleyana *Becc. ex Furtado in Fedde, Repert.* xxxv. 282 (1934); *Becc. in Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Mem.*, 1934, xlv. 126.—Borneo.  
 sessilifolia *Furtado in Fedde, Repert.* xxxv. 283 (1934).—Borneo.  
 trichoneura *Becc. in Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Mem.*, 1934, xlv. 120.—Borneo.  
 urdanetana *Becc. ex Martelli in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1934, n. s. xli. 701 (1935), nomen; et *l. c.* 1935, n. s. xlii. 73, in syn.: *P. urdanetensis*.  
 Wrayi *Furtado in Fedde, Repert.* xxxv. 276 (1934).—Penins. Mal.

**PINELLIA** Ten. (Arac.).

- peltata *P'ei in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, x. 1 (1935).—China (Chekiang).

**PINGUICULA** L. (Lentibulariac.).

- Jackii *Barnh. in Addisonia*, 1930, xv. 61 (1931).—Cuba.  
 nevadensis *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 142 (1932): *P. leptoceras Willk. in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hisp.* ii. 634 (1870), non *Reichb.*  
 transsilvanica *ex Kraj. in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, x. 136 (1933), in adnot., in syn.: *P. vulgaris* var. *transsilvanica* *Kraj.*

**PINUS** L. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

- brutia *Ten. Fl. Nap.* iv. 136 (1830); et *l. c.* v. 266 (1835-6).—Ital.  
 densi-Thunbergii *Uyeki, Korean Timber Trees*, i. 65 [1926], japonice.—Corea.  
 Deodara *Roxb. Hort. Beng.* 69 (1814), nomen; *Lambert, Pinus*, ii. 8 (1824), descr.—Ind. or.  
 Fenzeliana *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1931, lxxx. 337.—China (Hainan).  
 flabellifolia *Ogura in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 417, japonice.—Japan.  
 hakkodensis *Makino in Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 148 (1931), japonice.—Japan.  
 hamata (*Stev.*) *Fomin in Mém. Acad. Sc. Ukraine, Cl. Sc. Phys. & Math.* xi. 23 (1928): *P. sylvestris* var. *hamata*.  
 × Holfordiana *A. B. Jackson in Gard. Chron.* 1933, Ser. III. xciii. 152.—Hort.  
 longifolia *Roxb. ex Lambert, Pinus*, t. 21 (1803).—Nepal.  
 mesogeensis *Fieschi & Gaussen in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1932, lxiv. 440.—Reg. Mediterr.  
 × taihangshanensis *Hu & Yao in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 167 (1935).—China (Honan).  
 Tokunagai *Nakai in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 11. (*Contrib. Cogn. Fl. Manch.*) 164 (1935).—Manchur. (Jehol).  
 Wateriana *Hort. ex L. H. Bailey, Cult. Conif. N. Amer.* 54 (1933), in syn.: *P. sylvestris* var. *Watereri* *Beissn.*

**PIPER** L. (Piperac.).

- angustifolium *Roxb. Hort. Beng.* 80 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 163 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 161 (1832).—Arch. Mal.  
 arborescens *Roxb. l. c.*, nomen; et *l. c.* 161; et *l. c.* 159.—Ins. Molucc.  
 bejucalanum *Trelease in Fedde, Repert.* xxix. 28 (1931).—Hispaniola.  
 bikanum *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 231 (1931).—Borneo.  
 brasiliense *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* v. 165 (1836).—Bras.  
 calvescens *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, x. 158 (1931).—Honduras.  
 carolinense *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 117.—Ins. Palau.  
 cobanense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, x. 159 (1931).—Honduras; Guatem.  
 Cufodontii *Trelease in Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 25.—Costa Rica.  
 cyclophyllum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, x. 159 (1931).—Honduras.  
 deltoideum *Hort. ex Colla, Herb. Pedem.* v. 164 (1836), in obs.—Hab.?  
 duidaense *Trelease in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 355.—Venez.  
 esmeraldanum *Trelease, l. c.* 353.—Venez.  
 Frostii *Trelease ex Standley in Contrib. Arn. Arb.* No. v. 54 (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).  
 gracillimum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, x. 159 (1931).—Honduras.  
 Grahami *Trelease in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 477.—Guiana Brit.  
 jamaoanum *Trelease in Fedde, Repert.* xxix. 29 (1931).—Hispaniola.  
 Kadsura (*Choisy*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 81: *Ipomoea Kadsura*.  
 kotoense *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 304.—Formosa.  
 kusaiense *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 118.—Ins. Carolin. (Kusai).  
 laeteviride *Ekman ex Trelease in Fedde, Repert.* xxix. 29 (1931).—Hispaniola.



**PIPER:**—

- lanatum *Roxb. Hort. Beng.* 80 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 161 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 159 (1832).—Arch. Mal.  
 lanceolatum *Roxb. l. c.*, nomen; et *l. c.* 162; et *l. c.* —Ins. Molucc.  
 luteobaccum *Trelease in Fedde, Repert.* xxix. 29 (1931).—Hispaniola.  
 moraballianum *Trelease in Kew Bull.* 1933, 338.—Guiana Brit.  
 muluense *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg.* vii. 231 (1931).—Borneo.  
 negritosense *Trelease in Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 25.—Costa Rica.  
 novae-hispaniae *Roxb. ex Colla, Herb. Pedem.* v. 164 (1836).—Hab. ?  
 obatense *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg.* vii. 232 (1931).—Borneo.  
 ocoanum *Trelease in Fedde, Repert.* xxix. 29 (1931).—Hispaniola.  
 palauense *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 118.—Ins. Palau.  
 para-peltobryon *Trelease in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 356.—Venez.  
 parimanum *Trelease, l. c.* 354.—Venez.  
 peepuloides *Roxb. Hort. Beng.* 4 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 159 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 157 (1832).—Himal.  
 perinaequilongum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, x. 160 (1931).—Honduras.  
 quiriguanum *Trelease, l. c.*—Honduras; Guatem.  
 rostratum *Roxb. Hort. Beng.* 80 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 162 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 160 (1832).—Ins. Molucc.  
 sangabrielanum *Trelease in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 354.—Bras. (Rio Negro).  
 sarmentosum *Roxb. in Asiat. Res.* xi. 565 (1810).—Arch. Mal.  
 saxatile *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 163 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 161 (1832).—Nepal.  
 sintenense *Hatusima in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 210.—Formosa.  
 sylvaticum *Roxb. Hort. Beng.* 4 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 158 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 156 (1832).—Himal.  
 telanum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, x. 161 (1931).—Honduras.  
 theobromifolium *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg.* vii. 232 (1931).—Borneo.  
 trioicum *Roxb. Hort. Beng.* 4 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 153 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 151 (1832).—Ind. or.  
 triumphale *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, x. 161 (1931).—Honduras.  
 Wachenheimii *Trelease in Kew Bull.* 1933, 339.—Guiana Gall. et Brit.  
 Wilsonii *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, x. 161 (1931).—Honduras.

**PIPTADENIA** Benth. (Legumin.).

- Aubrevillei *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 466.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
 floribunda *Kleinh. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 168.—Guiana Bat.

**PIPTANTHOCEREUS** Riccob. (Cactac.).

- lepidotus *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 12, [p. 7], in obs., nomen.—Venez.

**PIPTANTHUS** Sweet (Legumin.).

- laburnifolius (*D. Don*) *Stapf in Bot. Mag.* sub t. 9234 (1931): *Thermopsis laburnifolia*.  
 leiocarpus *Stapf, l. c.*, in clavi.—Himal. occ.  
 nanus *Popov in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1931, xxvi. No. 3, 69.—Turkestan. chin.

**PIPTATHERUM** Beauv. (Gramin.).

- verticillatum *Vayreda in Cavanillesia*, iv. 61 (1931), nomen.—Hispan.

**PIPTOCARPHA** R. Br. (Compos.).

- angustifolia *Dusen ex Malme in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III.* xii. No. 2, 27 (1933).—Bras. (Paraná).  
 Bakeriana *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, 1909, lvi. Mém. 3, 377; *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 691 (1935).—Bras. (Rio de Janeiro; S. Paulo).

**PIPTOCARPHA:**—

- canescens *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 373.—Peruv.  
 insignis *Gleason, l. c.* 371.—Peruv.  
 longifolia *Gleason, l. c.* 372.—Peruv.  
 vismiifolia *Gleason, l. c.*—Peruv.

**PIPTOCHAETIUM** J. Presl (Gramin.).

- fimbriatum (*H. B. & K.*) *Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 453: *Stipa fimbriata*.

**PIPTOCOMA** Cass. (Compos.).

- antillana *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 50 (1931).—Santo Domingo.

**PIPTOSTIGMA** Oliv. (Annonac.).

- fugax *A. Cheval. & Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 51, in clavi, 52 (1927).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

**PIPTURUS** Wedd. (Urticac.).

- Brighamii *Skottsb. in Acta Hort. Gothoburg.* 1931, vii. 3 (1932).—Ins. Sandvic.  
 eriocarpus *Skottsb. l. c.* 1.—Ins. Sandvic.  
 Fauriei *Yamamoto & Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 51, descr.—Formosa.  
 Helleri *Skottsb. in Acta Hort. Gothoburg.* 1931, vii. 4 (1932).—Ins. Sandvic.  
 Henryanus *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 54 (1935).—Ins. Marquesas (Nukuhiva).  
 Mabesae *Skottsb. in Acta Hort. Gothoburg.* 1933, viii. 117, in obs., pro syn.: *Pseudopipturus Mabesae*.  
 micronesianus *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 353.—Ins. Palau.  
 Nadeaudii *Skottsb. in Acta Hort. Gothoburg.* 1931, vii. 29 (1932).—Ins. Societ. (Tahiti).  
 oahuensis *Skottsb. l. c.* 3.—Ins. Sandvic.  
 pachyphyllus *Skottsb. l. c.* 1.—Ins. Sandvic.  
 palauensis *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 122, in syn.: *P. subinteger*.  
 polynesianus *Skottsb. in Acta Hort. Gothoburg.* 1931, vii. 27 (1932).—Ins. Societ. (Tahiti).  
 Rockii *Skottsb. l. c.* 2.—Ins. Sandvic.  
 subalpinus *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3221 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).  
 viridis *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 77 (1935).—Samoa.

**PIQUERIA** Cav. (Compos.).

- Standleyi *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 4 (1934).—Am. centr. (Salvador).

**PISONIA** L. (Nyctaginac.).

- albiflora *Heimerl in Kew Bull.* 1932, 219.—Guiana Brit.  
 glabra *Heimerl, l. c.* 220.—Guiana Brit.  
 indecora *Heimerl in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 469 (1932).—Boliv.  
 Rusbyana *Heimerl ex Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 85 (1931), in syn.: *Torrubia Rusbyana*.

**PISTACIA** L. (Anacardiace.).

- malayana *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 97 (1933).—Penins. Mal.

**PISTORINIA** DC. (Crassulac.).

- atlantica *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Femm. n. s. B.* i. No. 2) 69 (1932), in syn.: *Cotyledon attenuata*.  
 attenuata *H. Lindb. l. c.* 68, in syn.: *Cotyledon attenuata*.

**PITCAIRNIA** L'Hérit. (Bromeliac.).

- Archeri *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 79 (1934).—Colomb.  
 Calderonii *Standley & L. B. Smith, l. c.* n. s. xcvi. 8 (1932).—Am. centr. (Salvador).  
 cuzcoensis *L. B. Smith, l. c.* 9.—Peruv.  
 dolichopetala *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 530 (1935).—Colomb.  
 kniphofioides *L. B. Smith in Proc. Am. Acad.* lxx. 153 (1935).—Colomb.  
 minarum *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 636 (1935): *P. Weddelliana Mez*.  
 olivacea (*Wittm.*) *Mez, l. c.* 247: *Puya olivacea*.  
 pectinata *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 9 (1932).—Colomb.  
 truncata *L. B. Smith, l. c.* 10.—Peruv.

**PITHECELLOBIUM** Mart. (Legumin.).

- acuminatum *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 18, 38 (1933-5).—Calif. infer.  
 arenarium *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 37 (1935).—Bras. (Amaz.).  
 Barbourianum *Standley in Contrib. Arn. Arb. No.* v. 74 (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).  
 costaricense (*Britton & Rose*) *Standley in Tropical Woods*, 1933, No. 34, 40: *Cojoba costaricensis*.  
 Donnell-Smithii (*Britton & Rose*) *Standley, l. c.*: *Cojoba Donnell-Smithii*.  
 Elmeri *Ridley in Kew Bull.* 1933, 492.—Borneo.  
 Englesingii (*Standley*) *Standley in Tropical Woods*, 1933, No. 34, 40: *Inga Englesingii*.  
 erythrocarpum *Standley, l. c.*: *Cojoba Recordii Britton & Rose*, non *Pithecellobium Recordii Standley*.  
 glabrum (*Britton & Rose*) *Standley, l. c.*: *Cojoba glabra*.  
 glaucum *Urb.; Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, p. 2 (1932), descr. ampl.—Haiti.  
 halogenes *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 59 (1935).—Brit. Honduras.  
 Havilandii *Ridley in Kew Bull.* 1933, 493.—Borneo.  
 impressum *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, p. 3 (1932).—Haiti.  
 Merrilli *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 26 (1931): *P. multiflorum Merrill*.  
 minutissimum *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 18, 38 (1933-5).—Calif. infer.  
 minutum *M. E. Jones, l. c.*—Calif. infer.  
 myriophyllum *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 13, 44 (1931).—Bras. (Matto Grosso).  
 Nelsonii (*Britton & Rose*) *Standley in Tropical Woods*, 1933, No. 34, 40: *Havardia Nelsonii*.  
 palauense *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 414, an seq.—Ins. Palau.  
 palauense *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 733.—Ins. Palau.  
 pallens (*Benth.*) *Standley in Tropical Woods*, 1933, No. 34, p. 39: *Calliandra pallens*.  
 pistaciifolium *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 59 (1935).—Brit. Honduras.  
 Samanigua (*Pittier*) *Macbride in Candollea*, vi. 4 (1934): *Samanea Samanigua*.  
 striolatum *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, p. 3 (1932).—Haiti.  
 tenellum (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, x. 216 (1931): *Cojoba tenella*.  
 Vinhatico *Record in Record & Mell, Timbers Trop. Amer.* 211 (1924).—Bras.

**PITHECOCTENIUM** Mart. (Bignoniace.).

- granulosum (*Bur. & K. Schum.*) *Sprague & Sandwith in Kew Bull.* 1932, 89: *Distictis granulosa*.

**PITTOSPORUM** Banks (Pittosporac.).

- anceityense *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 225.—N. Hebrides.  
 anomalum *Laing & Gourlay in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxiv. 7 (1934), nomen; et *l. c.* lxv. 55 (1935), descr.—N. Zel.  
 Beecheyi *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 445.—Ins. Bonin.  
 bicarpellatum *Nakai & Tuyama, l. c.* 447.—Ins. Bonin.  
 Billardieri *Bellardi ex Colla, Herb. Pedem.* i. 285 (1833).—Hab. ?  
 chichijimense *Nakai in Rigakkwai*, xxvi. No. 5, p. 5 (1928), nomen; *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 446, descr.—Ins. Bonin.  
 confertum *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 237 (1935).—China (Hainan).  
 crassicaule *Laing & Gourlay in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxiv. 7 (1934), nomen; et *l. c.* lxv. 50 (1935), descr.—N. Zel.  
 fragrans *Schlechter ex Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1932, lxxvii. Beibl. 19, 163, in obs.—N. Caled.  
 kusaiense *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 454, 674.—Ins. Carolin. (Kusai).  
 Le-Ratii *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 303.—N. Caled.  
 lineare *Laing & Gourlay in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxv. 57 (1935).—N. Zel.



**PITTOSPORUM:**—

- Naruaiao *Guillaumin* in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 53.—N. Hebrides.  
 nigricans *Hort. ex McMinn & Maino, Pacific Coast Trees*, 212 (1935), in syn.: *P. tenuifolium*.  
 oligodontum *Gillespie* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 9 (1931).—Ins. Viti.  
 paitense *Guillaumin* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 688.—N. Caled.  
 ponapense *Kanehira* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 281.—Ins. Carolin. (Ponape).  
 rapense *Forest Brown* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 101 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).  
 samoense *Christoph.* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 95 (1935).—Samoa.

**PITURANTHOS** Viv. (Umbellif.).

- aphyllus (*Cham. & Schlecht.*) *Schinz* in *Bull. Herb. Boiss.* ii. 209 (1894): *Deverra aphylla*.  
 Burchellii (*Sond.*) *Schinz*, l. c.: *Deverra Burchellii*.  
 chloranthus (*Coss. & Durieu*) *Schinz*, l. c.: *Deverra chlorantha*.  
 Reboudii (*Coss. & Durieu*) *Schinz*, l. c.: *Deverra Reboudii*.  
 scoparius (*Coss. & Durieu*) *Schinz*, l. c.: *Deverra scoparia*.

**PITYOPSIS** Nutt. (Compos.).

- aspera (*Shuttlew.*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 1341 (1933): *Chrysopsis aspera*.  
 flexuosa (*Nash*) *Small*, l. c.: *Chrysopsis flexuosa*.  
 microcephala (*Small*) *Small*, l. c.: *Chrysopsis microcephala*.  
 oligantha (*Chapm.*) *Small*, l. c.: *Chrysopsis oligantha*.  
 Ruthii (*Small*) *Small*, l. c.: *Chrysopsis Ruthii*.  
 Tracyi (*Small*) *Small*, l. c.: *Chrysopsis Tracyi*.

**PITYOPUS** Small (Pyrolac.).

- californicus (*Eastw.*) *H. F. Copeland in Madroña*, iii. 155 (1935): *Monotropa californica*.

**PITYOTHAMNUS** Small, Man. Southeast. Fl. 530 (1933). **ANNONACEAE.**

- angustifolius (*A. Gray*) *Small*, l. c. 531: *Asimina angustifolia*.  
 incanus (*Bartr.*) *Small*, l. c. 530: *Annona incana*.  
 obovatus (*Willd.*) *Small*, l. c. 531: *Annona obovata*.  
 pygmaeus (*Bartr.*) *Small*, l. c.: *Annona pygmaea*.  
 reticulatus (*Chapm.*) *Small*, l. c. 530: *Asimina reticulata*.  
 tetramerus (*Small*) *Small*, l. c. 531: *Asimina tetramera*.

**PITYRODIA** R. Br. (Verbenac.).

- chrysocalyx (*F. Muell.*) *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ.* 112 (1931): *Depremesnilia chrysocalyx*.

**PLACODISCUS** Radlk. (Sapindac.).

- amaniensis *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 813 (1932).—Tanganyika Terr.  
 angustifolius *Radlk. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 277 (1921), in obs.; *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 813 (1932).—Cameroons.  
 cuneatus *Radlk. ex Engl. l. c.*, in obs.; *Radlk. l. c.* 814.—Cameroons.  
 glandulosus *Radlk. l. c.*, in obs.; *Radlk. l. c.*—Cameroons; Gabon.  
 opacus *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 814 (1932).—Guinea Hispan.

**PLADERA** Soland. ex Roxb. Hort. Beng. 10 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 416 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 400 (1832). **GENTIANACEAE.**

- decussata *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 418; *et l. c.* 402.—Ind. or.  
 perfoliata *Roxb. l. c.* 83, nomen; *et l. c.*; *et l. c.*—Ind. or.  
 pusilla *Roxb. l. c.* 10, nomen; *et l. c.* 419; *et l. c.* 403.—Ind. or.  
 sessiliflora *Roxb. l. c.* 83, nomen; *et l. c.* 416; *et l. c.* 400.—Ind. or.  
 virgata *Roxb. l. c.* 10, nomen; *et l. c.* 417; *et l. c.* 401.—Ind. or.

**PLAGIOBASIS** Schrenk (Compos.).

- dshungaricus *Ilijin* in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 357 (1932).—Turkestan.

**PLAGIOBOTHRYS** Fisch. & Mey. (Boraginac.).

- acanthocarpus (*Piper*) *I. M. Johnston in Contrib. Arn. Arb.* No. III. 33 (1932): *Allocarya acanthocarpa*.  
 Austinae (*Greene*) *I. M. Johnston, l. c.* 36: *Allocarya Austinae*.  
 bracteatus (*Howell*) *I. M. Johnston, l. c.* 68: *Allocarya bracteata*.  
 cognatus (*Greene*) *I. M. Johnston, l. c.* 59: *Allocarya cognata*.  
 Cusickii (*Greene*) *I. M. Johnston, l. c.* 63: *Allocarya Cusickii*.  
 diffusus (*Greene*) *I. M. Johnston, l. c.* 77: *Allocarya diffusa*.  
 distantiflorus (*Piper*) *I. M. Johnston, l. c.* 36: *Allocarya distantiflora*.  
 glyptocarpus (*Piper*) *I. M. Johnston, l. c.* 37: *Allocarya glyptocarpa*.  
 granulatus (*Piper*) *I. M. Johnston, l. c.* 57: *Allocarya granulata*.  
 hirtus (*Greene*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 193: *Allocarya hirta*.  
 hispidulus (*Greene*) *I. M. Johnston in Contrib. Arn. Arb.* No. III. 71 (1932): *Allocarya hispidula*.  
 hystriculus (*Piper*) *I. M. Johnston, l. c.* 32: *Allocarya hystricula*.  
 lamprocarpus (*Piper*) *I. M. Johnston, l. c.* 56: *Allocarya lamprocarpa*.  
 leptocladius (*Greene*) *I. M. Johnston, l. c.* 38: *Allocarya leptoclada*.  
 medius (*Piper*) *I. M. Johnston, l. c.* 58: *Allocarya media*.  
 myosotoides (*Lehm.*) *A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth.* 108 (1931): *Lithospermum myosotoides*.  
 reticulatus (*Piper*) *I. M. Johnston in Contrib. Arn. Arb.* No. III. 78 (1932): *Allocarya reticulata*.  
 scriptus (*Greene*) *I. M. Johnston, l. c.* 27: *Allocarya scripta*.  
 tener (*Greene*) *I. M. Johnston, l. c.* 66: *Allocarya tenera*.  
 undulatus (*Piper*) *I. M. Johnston, l. c.* 46: *Allocarya undulata*.

**PLAGIOPETALUM** Rehder (Melastomatac.).

- Esquirolii (*Léveillé*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 110: *Sonerila Esquirolii*.  
 serratum (*Diels*) *Diels in Engl. Jahrb.* lxx. 100 (1932): *Oxyspora serrata*.

**PLAGIOTHECA** Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya, 96 (1935). **ACANTHACEAE.**

fallax *Chiov. l. c.*—Kenya Col.

**PLANCHONELLA** Pierre (Sapotac.).

- chrysophylloides *H. J. Lam in Nova Guinea*, xiv. 566 (1932): *Chrysophyllum Ledermannii*.  
 densinervia (*K. Krause*) *H. J. Lam, l. c.* 562: *Sideroxylon densinervium*.  
 Garberi *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 170 (1935).—Samoa.  
 Grayana *St. John in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 120, 38 (1934): *Sapota vitiensis*.  
 intermedia (*Baill.*) *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 353: *Chrysophyllum intermedium*.  
 jacquiniifolia *Pierre ex Dubard in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1912, Sér. II. x. 52.—N. Caled.  
 kaniensis (*K. Krause*) *H. J. Lam in Nova Guinea*, xiv. 565 (1932): *Sideroxylon kaniense*.  
 Krausei *H. J. Lam, l. c.* 561: *Sideroxylon spathulatum K. Krause*.  
 lamprophylla (*K. Krause*) *H. J. Lam, l. c.* 564: *Sideroxylon lamprophyllum*.  
 Lauterbachiana *H. J. Lam, l. c.*: *Beccariella Schlechteri*.  
 Ledermannii (*K. Krause*) *H. J. Lam, l. c.* 561: *Sideroxylon Ledermannii*.  
 leptoclada (*Pierre ex Baill.*) *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 354: *Trouettia leptoclada*.  
 lifuana *Pierre ex Guillaumin in Candollea*, v. 150 (1932).—N. Caled.  
 lissophylla (*Pierre ex Baill.*) *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 354: *Chrysophyllum lissophyllum*.  
 macropoda *H. J. Lam in Nova Guinea*, xiv. 563 (1932).—N. Guin.

**PLANCHONELLA:**—

- monticola (*K. Krause*) *H. J. Lam in Nova Guinea*, xiv. 561 (1932): *Sideroxylon monticola*.  
 nebulicola *H. J. Lam, l. c.* 563.—N. Guin.  
 Peekelii (*K. Krause*) *H. J. Lam, l. c.* 564: *Sideroxylon Peekelii*.  
 Pohlmanniana (*Benth. & Hook. f. ex F. Muell.*) *Burkill in Kew Bull.* 1935, 319; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1765 (1935), in obs.: *Sideroxylon Pohlmannianum*.  
 pronyensis *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 322.—N. Caled.  
 rigidifolia (*K. Krause*) *H. J. Lam in Nova Guinea*, xiv. 560 (1932): *Sideroxylon rigidifolium*.  
 Schlechteri (*K. Krause*) *H. J. Lam, l. c.* 561: *Sideroxylon Schlechteri*.  
 suboppositifolia *H. J. Lam, l. c.* 565.—N. Guin.  
 Sussu (*Engl.*) *H. J. Lam, l. c.* 553, 564: *Palaquium Sussu*.  
 tenuipes (*K. Krause*) *H. J. Lam, l. c.* 564: *Sideroxylon tenuipes*.  
 torricellensis (*K. Schum.*) *H. J. Lam, l. c.* 562: *Rapanea torricellensis*.

**PLANTAGO** L. (Plantaginac.).

- attenuata *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall.*, i. 422 (1820).—Nepal.  
 × Beauverdii *Pilger in Fedde, Repert.* xxxiv. 164 (1933), cum descr.: *P. decipiens Beauverd*.  
 × decipiens *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1919, Sér. II. xi. 138 (1920), in obs.—Helvet.  
 Dostalii *Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême*, 1932, No. 17, 23 (1933).—Czechoslovak.  
 eocoronopus *Pilger in Fedde, Repert.* xxxiv. 147 (1933).—Afghan.; Persia.  
 erosa *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall.*, i. 423 (1820).—Nepal.  
 fontis-curvae *Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 210 (1932).—Sibir. or.  
 formosana *Tateishi & Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 192.—Formosa.  
 hostifolia *Nakai & Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. i. (Pl. Nov. Jehol. i) 55 (1934).—Manchur. (Jehol).  
 laciniata *Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême*, 1932, No. 17, 38 (1933).—Czechoslovak.  
 litoraria *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 96 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 maris-mortii *Eig in Fedde, Repert. Beih.* lxxiii. i. 47 (1931), nomen.—Palaest.  
 marocana *Battand. & Pitard in Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc*, 34 (1918).—Marocc.  
 Mauriti *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 98 [1933], nomen.—Marocc.  
 Maxonnoi *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 188, in obs., nomen.—Marocc.  
 × mixta *Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême*, 1932, No. 17, 40 (1933).—Czechoslovak.  
 Namikawae *Masamune in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 512: *P. major* var. *micrantha Pilger*.  
 panormitana *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B. i. No. 2)* 143 (1932).—Sicil.  
 pseudo-ceratophylla *H. Lindb. l. c.*: *P. Coronopus* var. *ceratophylla Fiori, Fl. Anal. Ital.* iii. 98 (1903-4), non *Hoffmngg. & Link*.  
 rapensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 281 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).  
 rhizoxylon *Emberger in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1932, No. xxxiii. 42 (1933).—Marocc.  
 Sawadai (*Yamamoto*) *Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. Pt. 5*, 29 (1932): *P. major* var. *Sawadai*.  
 strigosa *Bellardi ex Colla, Herb. Pedem.* iv. 566 (1835).—Hab.?  
 Togashii *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 79 (1935).—Japon. (Yezo).  
 villifera *Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. ii. (Contrib. Cogn. Fl. Mansh.: Pl. Nov. Jehol. ii. ii.) 30 (1935).—Manchur. (Jehol).  
 yakusimensis *Masamune, Prelim. Rep. Veg. Yakus.* 119 (1929); *Masamune in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 220; *et in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 412 (1934).—Ins. Liukiu (Yakushima).

**PLASO** Adans. (Legumin.).

- frondosa (*Roxb.*) *Lyons, Plant Names Scientific & Popular*, ed. 2, 363 (1907): *Butea frondosa*.



**PLATANTHERA** L. C. Rich. (Orchidac.).

- behringiana (Rydb.) Tatewaki & Kobayashi in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxxvi. 118 (1934): Linnorchis behringiana.
- chloranthella Nakai, *Rep. Veg. Exper. For. Kôryô, Chôsen*, 28 (1932); cf. *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 302.—Manchur.; Corea.
- cornu-bovis Nevski in Komarov, *Fl. URSS*, iv. 662, 752 (1935).—As. or. extr.
- extremiorientalis Nevski, *l. c.* 657, 753: *P. chlorantha* F. Schmidt, *Reise Amur*, 181 (1868), non *Cust. ex Reichb. f.*
- × Graebneri (M. Schulze) Domin in *Preslia*, xiii–xv. 50 (1935): *P. chlorantha* × *solstitialis* f. Graebneri.
- hachijoensis Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 2.—Japan.
- iriomotensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 279.—Ins. Liukiu (Iriomote).
- islandica (Lindl.) Kraenzl. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxv. 53 (1931), in obs.: *Peristylus islandicus*.
- metabifolia Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 303.—Sakhalin; Yezo; Ins. Kuril.
- nankotaizanensis (Masamune) Masamune in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 773: *Herminium nankotaizanense*.
- Sigeyosii Masamune, *l. c.*—Formosa.
- sigmoidea Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 379.—China (Shansi).
- transnokoensis Ohwi & Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 297.—Formosa.
- yakumontana Masamune in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., *Bot. No.* 4, 574 (1934).—Ins. Liukiu.

**PLATANUS** L. (Platanac.).

- intermedia Hort. ex Chow, *Familiar Trees Hopei, Peiping*, 176 (1934), in syn.: *P. acerifolia*.

**PLATEA** Blume (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

- oblonga Korth. ex Valet. in *Crit. Overz. Olac.* 252, in obs., 279 (1886).—Borneo.

**PLATOSTOMA** Beauv. (Labiata).

- djalonense A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 289 (1931), in syn.: *P. africanum*.

**PLATYCARPUM** Humb. & Bonpl. (Rubiace.).

- negrense Ducke in *Arquiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i. 212 (1935).—Bras. (Amaz.).

**PLATYCODON** A. DC. (Campanulac.).

- Mariesii Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 572 (1894), in syn.; et *ex Nobis in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlv. 330.—Hort.

**PLATYCORYNE** Reichb. f. (Orchidac.).

- ambigua (Kraenzl.) Summerhayes in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3239 (1934): *Habenaria ambigua*.
- megalorrhyncha Summerhayes in *Kew Bull.* 1933, 250.—S. Nigeria.
- montis-elgon (Schlechter) Summerhayes, *l. c.* 1932, 508: *Habenaria montis-elgon*.

**PLATYELASMA** Kitagawa in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. II. (Contrib. Cogn. Fl. Mansh.: Pl. Nov. Jehol. II. ii.) 24 (1935).**LABIATAE.**

- calycocarpum (Diels) Kitagawa, *l. c.* 25: *Elsholtzia calycocarpa*.
- densum (Benth.) Kitagawa, *l. c.*: *Elsholtzia densa*.
- eristostachyum (Benth.) Kitagawa, *l. c.*: *Aphanochilus eristostachyus*.
- manshuricum Kitagawa, *l. c.* 26.—Manchur. (Jehol).

**PLATYLEPIS** A. Rich. (Orchidac.).

- Engleriana Kraenzl. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 427, fig. 302, F–K (1908).—Hab. ?

**PLATYMISCIUM** Vog. (Legumin.).

- lasiocarpum Sandwith in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3249 (1934).—Mexico.

**PLATYRHODON** (Decne.) Hurst in *Verh. V. Internat. Kongr. Vererbungswissensch.* Berlin, 1927, ii. 902 (1928); et in *Rose Annual*, 1929, 64. **ROSACEAE.**

[ROSA sect. PLATYRHODON Decne.]

- macrophyllum Hurst in *Rose Annual*, 1929, 64: an *P. microphyllum*.

**PLATYRHODON** :—

- microphyllum (Roxb.) Hurst in *Verh. V. Internat. Kongr. Vererbungswissensch.* Berlin, 1927, ii. 902 (1928): *Rosa microphylla*.

**PLATYSEPALUM** Welw. ex Baker (Legumin.).

- inopinatum Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 510 (1935).—Tanganyika Terr.

**PLECTANEIA** Thou. (Apocynac.).

- Boivini Jumelle in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1934, Sér. V. ii. Fasc. 4, 22.—Madag.
- isalensis Jumelle, *l. c.* 40.—Madag.
- macrocarpa Jumelle, *l. c.* 46.—Madag.
- stenophylla Jumelle, *l. c.* 27.—Madag.

**PLECTOGYNE** Link (Liliac.).

- elator Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1072 (1895), in syn.: *Aspidistra elatior*.

**PLECTRANTHUS** L'Hérit. (Labiata).

- arabicus E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1935, 324: *Ocimum villosum* Forsk.
- denudatus A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 288, in clavi, 289 (1931).—Senegal; Sierra Leone.
- drogotschiensis Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 95.—China (Szechuan).
- effusum (Maxim.) Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 419: *P. longitubus* var. *effusum*.
- Enanderianus Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 96.—China (Yunnan).
- glabratus (Benth.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 236 (1931): *Coleus glabratus*.
- koroensis Kudo in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 110, in syn.: *Isodon koroensis*.
- nodosus Bellardi ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 475 (1835).—Hab. ?
- pallidus Biroli ex Colla, *l. c.*—Hab. ?
- rupicola Dinter ex Goossens in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 252 (1933), nomen.—Afr. austr.-occ.
- Sawadai Honda & Kudo ex Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 790, in syn.: *Amethystanthus lanceus*.
- Smithianus Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 93.—China (Szechuan).
- thiothyrus Hand.-Mazz. *l. c.* 94.—China (Szechuan).
- villosus (Forsk.) E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1935, 324, in obs.: *Ocimum villosum*.
- Zatarhendi (Benth.) E. A. Bruce, *l. c.* 590: *Coleus Zatarhendi*.

**PLECTROCARPA** Gill. ex Hook. Bot. Misc. iii.

- 166 (1832). **ZYGOPHYLLACEAE.**
- tetracantha Gill. ex Hook. *l. c.* 167.—Chile.

**PLECTRONIA** L. (Rubiace.).

- amplifolia Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3261 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
- attenuata (R. Br. ex Benth.) C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 122 (1931): *Canthium attenuatum*.
- Guidottii Chiov. *Fl. Somalia*, II. 246 (1932).—Somal. Ital.
- Kohenua Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 297 (1935).—Ins. Marquesas; Ins. Austral; Ins. Rapa.
- linearis (E. Pritz.) J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1935, lix. 261: *Canthium lineare*.
- marquesensis Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 293 (1935).—Ins. Marquesas.
- raiateensis J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 45 (1933).—Ins. Societ. (Raiaatea).
- rapae Riley; Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 296 (1935), descr. ampl.—Ins. Tuamotu (Pitcairn; Henderson); Ins. Rapa.
- Sennii Chiov. *Fl. Somalia*, II. 243 (1932).—Somal. Ital.
- temehaniensis J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 45 (1933).—Ins. Societ. (Raiaatea).

**PLECTRONIELLA** Robyns (Rubiace.).

- capillaris Bremek. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 258 (1933).—Transvaal.

**PLEIOBLASTUS** Nakai (Gramin.).

- Akebono (Makino ex Tsuboi) Nakai in *Rika Kyô-iku*, xv. No. 6, 69 (1932); cf. *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1933, ix. 236; et *l. c.* 1934, x. 204: *Arundinaria variegata* var. *Akebono*.

**PLEIOBLASTUS** :—

- akibensis Makino & Nakai ex Nakai in *Rika Kyô-iku*, xv. No. 6, 69 (1932), nomen; *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1933, ix. 229, descr.—Japan. (Hondo).
- angustifolius (Mitford) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 294: *Bambusa angustifolia*.
- argenteostriatus (Regel) Nakai, *l. c.* 1933, ix. 236; et *l. c.* 1934, x. 204: *Bambusa argenteostriata*.
- Asanoi Nakai, *l. c.* 1935, xi. 808.—Japan.
- distichus (Mitford) Nakai in *Rika Kyô-iku*, xv. No. 6, 69 (1932); cf. *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xx. 21 (1933), in obs.: *Bambusa disticha*.
- diversus Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 370.—Japan.
- elongatus Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 83.—Japan.
- episetosus Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 809.—Japan.
- flaccidifolius Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 163.—Japan. (Hondo).
- Fortunei (v. Houtte) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1933, ix. 232: *Bambusa Fortunei*.
- gozadakensis Nakai, *l. c.* 1935, xi. 4.—Ins. Liukiu.
- gracilis (Makino ex Tsuboi) Nakai, *l. c.* 1934, x. 282: *Arundinaria Chino* var. *gracilis*.
- harimensis Makino in *Hyogoken-Hakubutsu-Gakkaishi*, No. 4, p. 11 (1932), nomen; *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 164, descr.—Japan. (Hondo).
- Hashimotoi Makino in *Journ. Jap. Bot.* viii. 45 (1933).—Japan.
- Hatsusimanus Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 83.—Japan. (Kiushiu).
- Hattorianus Koidz. *l. c.* 22.—Japan.
- Hindsii (Munro) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1933, ix. 236: *Arundinaria Hindsii*.
- hodensis Makino in *Hyogoken-Hakubutsu-Gakkaishi*, No. 4, p. 11 (1932); *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 68.—Japan.
- humilis (Mitford) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 2: *Arundinaria humilis* Mitford, *Bamboo Garden*, 103 (1896).
- igaensis Nakai, *l. c.* 1933, ix. 229.—Japan. (Hondo).
- inversus Nakai, *l. c.* 1935, xi. 5.—Japan.
- Koidzumii Makino ex Tashiro in *Fukuokaken-Seibutsu-Mokuroku*, 31 (1933), nomen; *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 16, in syn.: *Sasaella Koidzumii*.
- Kurokawai Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 810.—Japan.
- lanatus Nakai in *Rika Kyô-iku* xv. No. 6, 69 (1932), nomen; et in *Journ. Jap. Bot.* 1933, ix. 166, 168, descr.—Japan. (Kiushiu).
- lasioclhamys Nakai, *l. c.*, nomen; et *l. c.* 164, 166, descr.—Japan. (Hondo).
- latichinio Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 84.—Japan.
- lentiginosus Koidz. *l. c.*—Japan.
- leucorhodus Koidz. *l. c.* 1934, iii. 15.—Japan. (Hondo).
- longaevus Koidz. *l. c.* 1935, iv. 164.—Japan. (Hondo).
- longifolius Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 7.—Japan.
- Matsunoi Nakai; Nakai, *l. c.* 1934, x. 276, descr.—Japan. (Hondo).
- Mayebarae Nakai, *l. c.* 1935, xi. 6.—Japan.
- molliculus Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 85.—Japan.
- multifolius Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1933, xi. 223.—Japan. (Hondo).
- Nabeshimanus Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 15.—Japan. (Kiushiu).
- Nagashima (Hort. ex Mitford) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1933, ix. 215: *Bambusa Nagashima*.
- naibunensis (Hayata) Kanehira & Sasaki in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 182: *Arundinaria naibunensis*.
- protrusus Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 165.—Japan. (Hondo).
- pseudosimonii Koidz. *l. c.* 85.—Japan.
- pubescens Nakai in *Rika Kyô-iku*, xv. No. 6, 70, No. 47 (1932), nomen; et in *Journ. Jap. Bot.* 1933, ix. 219, 221, descr.—Japan.
- pumilus (Mitford) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1933, ix. 223: *Arundinaria pumila* Mitford, *Bamboo Garden*, 98 (1896).



**PLEIOBLASTUS**—

- purpurascens *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 282.—Japan. (Hondo).  
 pygmaeus (*Miq.*) *Nakai in Rika Kyô-iku*, xv. No. 6, 70 (1932); cf. *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1933, ix. 234: *Bambusa pygmaea*.  
 ramosissimus *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 8.—Japan.  
 ryokeanus *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 69.—Japan.  
 sadoënsis *Makino ex Koidz. l. c.* 68.—Japan.  
 shibuyanensis *Makino ex Nakai in Rika Kyô-iku*, xv. No. 6, 70 (1932), nomen; *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 197, descr.—Japan. (Hondo).  
 Shiwtai *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 85.—Japan.  
 takiyamensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1933, ix. 236, nomen.—Hab.?  
 tanegasimensis *Makino & Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 15.—Japan. (Kiushiu).  
 tectus *Koidz. l. c.* 1935, iv. 15, 81.—Japan.  
 tosaënsis *Koidz. l. c.* 86.—Japan. (Shikoku).  
 toyokensis *Nakai in Rika Kyô-iku*, xv. No. 6, 70 (1932), nomen; *et in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 213, descr.—Japan. (Hondo).  
 tsukubensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 215.—Japan. (Hondo).  
 usuiensis *Nakai, l. c.* 1935, xi. 7.—Japan.  
 uyenôensis *Nakai, l. c.* 811.—Japan.  
 vaginatus (*Hackel*) *Nakai, l. c.* 1933, ix. 236: *Arundinaria vaginata*.  
 xestophyllus *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 165.—Japan. (Hondo).  
 xystrophyllus *Koidz. l. c.*—Japan. (Hondo).  
 yakusimensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 199.—Japan. (Kiushiu).  
 yasuoensis *Nakai, l. c.* 1935, xi. 9.—Japan.  
 zygomis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 166.—Japan. (Hondo).

**PLEIOCARDIA** Greene (Crucif.).

- viminea (*Greene*) *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* lxxvi. 98 (1933): *Mesoreanthus vimineus*.

**PLEIOCARPA** Benth. (Apocynac.).

- Simii (*Stapf*) *Stapf ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 37, in clavi, 38 (1931): *Polyadocarpus Simii*.

**PLEIOGYNIUM** Engl. (Anacardiace.).

- papuanum *C. T. White in Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1933, xlv. 27 (1934).—N. Guin.

**PLEIONE** D. Don (Orchidac.).

- Chunii *Tso in Sunyatsenia*, i. 148 (1933).—China (Kwangtung).  
 communis *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 25.—Tibet; China (Yunnan).  
 Fargesii *Gagnep. l. c.* 26.—China (Szechuan; Fokien?).  
 ganchuensis *Gagnep. l. c.*—China (Kweichow).  
 laotica *Kerr in Journ. Siam. Soc., Nat. Hist. Suppl.*, ix. 235 (1933).—Indo-China (Laos).

**PLEIOSEPALUM** C. E. Moss in Journ. Bot. 1931, lxi. 65. **CARYOPHYLLACEAE.**

- mosambicinum *C. E. Moss, l. c.*—Afr. austr. (Delagoa Bay).

**PLEIOSPILOS** N. E. Brown (Ficoidac.).

- Archerii *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 276 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Barbarae *Hort. ex Karrer in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1932, xlvii. 99.—Afr. austr.  
 borealis *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 288 (1931).—Orange Free State.  
 brevisepalus *L. Bolus, l. c.* 255.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 clavatus *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 454 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 dimidiatus *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 257 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 grandiflorus *L. Bolus, l. c.* 255.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Hilmarii *L. Bolus, l. c.* 253.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 latipetalus *L. Bolus, l. c.* 277.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Leipoldtii *L. Bolus, l. c.* 278.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**PLEIOSPILOS**—

- Loganii *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 453 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 longibracteatus *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 258 (1931).—Hab.?  
 minor *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Peersii *L. Bolus, l. c.* 278.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 × Rothii *Hort. ex Jacobsen, Sukkul. 171* (1933).—Hort.  
 willowmorensis *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 256 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**PLEIOSTACHYOPIPER** Trelease in Proc. Am. Phil. Soc. 1934, lxxiii. 328. **PIPERACEAE.**

- nudilimbium (*C. DC.*) *Trelease, l. c.* 329: *Piper nudilimbium*.  
**PLEOMELE** Salisb. (Liliac.).  
 cochinchinensis *Merrill ex Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 287, in syn.: *Dracaena Loureiri*.  
 Forbesii *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 68 (1932).—Ins. Sandvic. (Oahu).

**PLEONOTOMA** Miers (Bignoniace.).

- echitidea *Sprague & Sandwith in Kew Bull.* 1934, 102.—Guiana Brit.  
 pavettiflora *Sandwith, l. c.* 103.—Bras. (Matto Grosso).

- PLETTKEA** Mattf. in Schrift. Ver. Naturk. Unterweser, n. s. vii. reimpr. p. 13 (1934); *et in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 365 (1934). **CARYOPHYLLACEAE.**  
 cryptantha *Mattf. l. c.* reimpr. p. 15; *et l. c.*—Peruv.  
 macrophylla (*Muschl.*) *Mattf. l. c.* reimpr. p. 18; *et l. c.*: *Pycnophyllum macrophyllum*.  
 tetrasticha *Mattf. l. c.* reimpr. p. 21; *et l. c.*—Peruv.  
 Weberbaueri (*Muschl.*) *Mattf. l. c.* reimpr. p. 19; *et l. c.*: *Pycnophyllum Weberbaueri*.

**PLEURISANTHES** Baill. (Icacinac.).

- flava *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 467.—Guiana Brit.

**PLEUROPHRAGMA** Rydb. (Crucif.).

- lilacinum (*Greene*) *Rydb. in Brittonia*, i. 89 (1931): *Thelypodium lilacinum*.  
 rhomboideum (*Greene*) *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* lxxvi. 98 (1933): *Thelypodium rhomboideum*.

**PLEUROPTERYPIRUM** H. Gross (Polygonac.).

- ajanense *Nakai, Rep. Veg. Mt. Daisetsusan*, 46, 63 (1930); *Miyabe & Kudo in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 512 (1934).—Sakhalin; Yezo.  
 Nakaii *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 231.—Japan.  
 sibiricum (*Laxm.*) *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 94: *Polygonum sibiricum*.

**PLEUROPTERUS** Turcz. (Polygonac.).

- cuspidatus (*Sieb. & Zucc.*) *H. Gross in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. II. 114 (1919): *Polygonum cuspidatum*.  
 hypoleucus *Nakai in Rigakukai*, xxiv. 6; cf. *Kudo & Sasaki in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1931, i. 26.—Hab.?  
 sachalinensis (*F. Schmidt*) *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 57 (1932): *Polygonum sachalinensis*.

**PLEUROSPIRUM** Hoffm. (Umbellif.).

- Handelii *H. Wolff in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 710 (1933).—China (Yunnan).

**PLEUROSTACHYS** Brongn. (Cyperac.).

- Bradei *R. Gross in Fedde, Repert.* xxix. 245 (1931).—Bras. (Rio de Janeiro).  
 paludosus *H. Pfeiff. ex Luetzelb. Estud. Bot. Nord-este Braz.* iii. 130 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 151.—Bras. (Rio de Janeiro).

**PLEUROSTYLIA** Wight & Arn. (Celastrac.).

- opposita (*Wall. ex Carey*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 48 (1931): *Celastrus oppositus*.

**PLEUROTHALLIS** R. Br. (Orchidac.).

- albo-rosea (*Kraenzl.*) *C. Porto & Brade in Rodriguesia*, i. No. 2, 47 (1935): *Octomeria albo-rosea*.  
 barboselloides *Hoehne in Bol. Agric., S. Paulo*, 1933, xxxiv. 611 (1934).—Bras. (S. Paulo).

**PLEUROTHALLIS**—

- Bradeorum (*Schlechter*) *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iii. 39 (1934): *Barbosella Bradeorum*.  
 breviscapa *C. Schweinf. l. c.* iii. 79 (1935).—Guiana Brit.  
 cruciformis *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. l. c.* iii. 39 (1934): *Restrepia Reichenbachiana*.  
 curitybensis *Schlechter ex Mansf. in Fedde, Repert. Beih.* lviii. 6 (1930): *P. ciliolata*.  
 diffusiflora *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iii. 80 (1935).—Guiana Brit.  
 geminiflora *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. l. c.* iii. 39 (1934): *P. biflora Schlechter*.  
 imbeana *Brade in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1932, xxxiv. 116.—Bras. (Rio de Janeiro).  
 integrilabia *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iii. 39 (1934): *P. dryadum Schlechter* (1923).  
 Lewisae *Ames in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1931, xlv. 42.—Guatem.; Honduras.  
 lichenophila *C. Porto & Brade in Arquiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i. 221 (1935).—Bras. (Rio de Janeiro).  
 minima *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iii. 82 (1935).—Guiana Brit.  
 modesta *Cogn. & Hoehne in Bol. Agric., S. Paulo*, 1933, xxxiv. 607 (1934), descr. emend.—Bras. (Rio de Janeiro).  
 organensis *A. J. Sampaio, List. Orch. Herv. Mus. Nac., Rio de Janeiro*, 30 (1923), nomen.—Bras. (Rio de Janeiro).  
 oscitans *Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* ii. 25 (1934).—Honduras.  
 pertenuis *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iii. 83 (1935).—Guiana Brit.  
 prorepens (*Reichb. f.*) *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. l. c.* iii. 39 (1934): *Restrepia prorepens*.  
 pygmaea *Hoehne in Bol. Agric., S. Paulo*, 1933, xxxiv. 604 (1934).—Bras. (S. Paulo).  
 rubrolineata *Hoehne, l. c.* 609.—Bras. (S. Paulo).  
 stictophylla *Schlechter & Hoehne, l. c.* 608, descr. emend.—Bras. (Paraná).  
 versicolor *Hoehne, l. c.* 606.—Bras. (S. Paulo).  
 yucatanensis *Ames & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* i. No. 2, 4 (1932).—Mexico.

**PLEUROTHYRIUM** Nees (Laurac.).

- densiflorum *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 109.—Peruv.  
 Krukovii *A. C. Smith in Phytologia*, i. 121 (1935).—Bras. (Amaz.).  
 nobile *A. C. Smith, l. c.* 120.—Bras. (Amaz.).  
 Williamsii *O. C. Schmidt in Fedde, Repert.* xxxi. 189 (1933).—Peruv.

**PLICOSEPALUS** Van Tiegh. (Loranthac.).

- Acaciae-detinentis (*Dinter*) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Naturk. Sect. II.* xxix. No. 6, 100 (1933): *Loranthus Acaciae-detinentis*.  
 kalachariensis (*Schinz*) *Danser, l. c.*: *Loranthus kalachariensis*.  
 sagittifolius (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus sagittifolius*.

**PLINIA** L. (Myrtac.).

- Baileyi *R. O. Williams ex R. C. Marsh. Trees Trinidad & Tobago*, 60 (1934).—Trinidad; Tobago.  
 caricensis *Urb. & Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 20 (1932), descr. ampl.—Haiti.  
 monte cristina *Urb. & Ekman, l. c.* 19.—Santo Domingo.

**PLOCA** Lour. ex Gomes in Mem. Acad. Sc. Lisb.

- Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv. (1), 30 (1868); *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. II. 18, 204 (1935), in syn.: *Lourea Necker* (Legumin.).  
 amentacea *Lour. ex Gomes, l. c.* (1), 27; *Merrill, l. c.* 15, nomen, quid?—Cochinch.  
 humilis *Lour. ex Gomes, l. c.* (1), 30; *Merrill, l. c.* 18, 204, in syn.: *Lourea obcordata*.

**PLOCOGLOTTIS** Blume (Orchidac.).

- gigantea (*Hook. f.*) *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxxii. 228 (1933): *Calanthe gigantea*.  
 lacuum *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 16 (1935).—N. Guin.



**PLOTITZIA** Arn. (Caryophyllac.).

cymosa *G. Sampaio ex Pereira in An. Fac. Sc. Porto*, xvii. 155 (1932), nomen.—Lusitan.  
 Paronychia *G. Sampaio ex Pereira, l. c.*, nomen.—Lusitan.

**PLUCHEA** Cass. (Compos.).

monocephala *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1935, 280.—Tanganyika Terr.  
 polygonata (DC.) *Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 524 (1924): *Inula* polygonata.  
 pteroclada *Chiov. Fl. Somala*, II. 261 (1932).—Somal. Ital.  
 tenuifolia *Small, Man. Southeast. Fl.* 1399 (1933).—U.S.A. (S. E. States).

**PLUKENETIA** L. (Euphorbiac.).

abutilifolia (Ducke) *Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 141 (1931): *Elaeophora* abutilifolia.

**PLUMBAGO** L. (Plumbaginac.).

montis-elgonis *Bullock in Kew Bull.* 1932, 501.—Afr. trop. or. (Elgon).  
 spinosa *Hao in Fedde, Repert.* xxxvi. 222 (1934); *et in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 2 (1935).—Tibet.

**PLUMERIA** L. (Apocynac.).

tarapotensis *K. Schum.; Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 339 (1932), descr.—Bras. (Amaz.); Peruv.; Boliv.

**POA** L. (Gramin.).

acuminata *Ovczinn. in Bull. Tadjik. Acad. Sc.* i. 1. 25 (1933); cf. *Komarov, Fl. URSS*, ii. 416 (1934), non seq.—As. centr.  
 acuminata *Scribn. ex Beal, Grasses N. Amer.* ii. 538 (1896).—U.S.A. (Montana).  
 angustiglumis *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 773 (1932).—Sibir. (Amur; Transbaikal).  
 antarctica (Hook. f.) *Stapf in Hook. Ic. Pl.* sub t. 2607 (1899), in obs.: *Triodia* antarctica.  
 argunensis *Roshev. ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 404 (1934).—Sibir. or.  
 badachschanica *Ovczinn. in Sovetsk. Bot.* 1935, No. 5, 154, in obs.—As. centr.  
 bakuensis *Litw. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 383, 753 (1934).—Caucas.  
 Barrosiana *Parodi in Physis*, xi. 134 (1932).—Argent.  
 bedeliensis *Litw. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 415, 755 (1934).—Turkestan. (Thian Shan).  
 Bradei *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 689 (1935).—Bras. (Rio de Janeiro; S. Paulo).  
 Brandegei *Scribn. in Beal, Grasses N. Amer.* ii. 544 (1896).—U.S.A. (Colorado).  
 × breazensis *Nyár. in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, x. 173 (1933).—Carpath.  
 cacuminum *Nannf. in Symb. Bot. Upsal. No. 5 (Taxonom. & Pl.-Geogr. Stud. Poa laxa Group)* 55 (1935), in syn.: *P. flexuosa* Sm.  
 calliopsis *Litw. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 414, 755 (1934).—Pamir.  
 chosenensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 59.—Corea.  
 ciliata *Roxb. Hort. Beng.* 82 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 336 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 334 (1832).—Ind. or.  
 contracta *Nyár. in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1931, xi. 39, in obs.—Ruman.  
 custurae *Nyár. in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, x. 180 (1933).—Carpath.  
 cylindrica *Roxb. Hort. Beng.* 8 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 335 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 334 (1832).—China.  
 dalavarica *Birol. ex Colla, Herb. Pedem.* vi. 58 (1836), in obs.—Ital.?  
 densissima *Roshev. in Bull. Tadjik. Acad. Sc.* i. 1. 26 (1933); cf. *Komarov, Fl. URSS*, ii. 418 (1934).—As. centr.  
 deschampsoides *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 195.—Corea.  
 diandra *Roxb. Hort. Beng.* 8 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 337 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 336 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
 dovrensis *Godet ex Nannf. in Symb. Bot. Upsal. No. 5 (Taxonom. & Pl.-Geogr. Stud. Poa laxa Group)* 55 (1935), in syn.: *P. flexuosa* Sm.

**POA** :—

dschungarica *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 778 (1932).—As. centr.  
 dshilgensis *Roshev. ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 377 (1934).—Ross. asiat. (Kasakstan).  
 elegans *Roxb. Hort. Beng.* 82 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 339 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 338 (1832).—Ind. or.  
 epileuca (Stapf) *Stapf in Hook. Ic. Pl.* sub t. 2607 (1899), in obs.: *Deyeuxia* epileuca.  
 Fedtschenkoi *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 297 (1932).—Turkestan. (Thian Shan).  
 Fernaldiana *Nannf. in Symb. Bot. Upsal. No. 5 (Taxonom. & Pl.-Geogr. Stud. Poa laxa Group)* 50, 55 (1935).—Quebec; Newfoundland; U.S.A. (N. E. States).  
 flexuosa *Roxb. Hort. Beng.* 82 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 340 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 339 (1832).—Ind. or.  
 formosae *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 41 (1934).—Formosa.  
 Ganeschini *Roshev. ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 398 (1934).—Ross. bor.  
 gangetica *Roxb. Hort. Beng.* 8 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 341 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 340 (1832).—Ind. or.  
 glabriflora *Roshev. ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 376 (1934).—Ross. asiat. (Kasakstan).  
 glacialis *Pall. ex Colla, Herb. Pedem.* vi. 58 (1836).—Ital.?  
 glauciculmis *Ovczinn. in Bull. Tadjik. Acad. Sc.* i. 1. 19 (1933); cf. *Komarov, Fl. URSS*, ii. 402 (1934).—As. centr.  
 Gorbunovii *Ovczinn. ex Komarov, l. c.* 417.—Ross. asiat. (Tadjikistan).  
 haemi *F. Hermann; F. Hermann in Fedde, Repert.* xxx. 251 (1932), descr. emend.—Bulgar.  
 Hartzii *Gandoger; Sørensen in Meddel. Grønland*, ci. No. 3, 145 (1933), descr. emend.—Groenlandia.  
 Hauptiana *Trin. ex Krecz. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 485 (1934), in syn.: *Atropis* Hauptiana.  
 hissarica *Roshev. ex Komarov, l. c.* 416.—As. centr.  
 idahoensis *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 539 (1896): *P. filifolia* Vasey.  
 insignis *Litw. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 384, 753 (1934).—Caucas.  
 insolita *Nyár. in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, x. 181 (1933).—Carpath.  
 interrupta *Lam.; Koen. ex Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 336 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 335 (1832).—Ind. or.  
 Iwateana *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 60.—Japon. (Hondo).  
 kamtschatica *Fisch. ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 397 (1934), in syn.: *P. palustris*.  
 karateginensis *Roshev. ex Komarov, l. c.* 416.—As. centr.  
 kelungensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 60.—Formosa.  
 ketoensis *Tatewaki & Ohwi, l. c.* 61.—Ins. Kuril.  
 Kumgansani *Ohwi, l. c.* 62.—Corea.  
 laevis *Vasey in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 273 (1893).—Am. bor.-occ.  
 lanatiflora *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 303 (1932).—Sibir. (Yakutsk).  
 laudanensis *Roshev. ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 418 (1934).—As. centr.  
 lepusnica *Nyár. in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, x. 180 (1933).—Carpath.  
 Lipskyi *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 303 (1932).—Turkestan.  
 Litwinowiana *Ovczinn. in Bull. Tadjik. Acad. Sc.* i. 1. 22 (1933); cf. *Komarov, Fl. URSS*, ii. 417 (1934).—As. centr.  
 marginata *Ovczinn. l. c.* 24; cf. *Komarov, l. c.*—As. centr.  
 Mariae *Reverd. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1933, Nos. 3-4, p. 2.—Mongol.  
 matanae *Nyár. in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, x. 181 (1933).—Carpath.  
 Maydelli *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 774 (1932).—Sibir. (Irkutsk).  
 Meyeri *Trin. ex Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 383, 753 (1934).—Caucas.

**POA** :—

multiflora *Roxb. Hort. Beng.* 8 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 340 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 338 (1832).—Ind. or.  
 naltchikensis *Roshev. ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 413 (1934).—Reg. Caucas.  
 nankoensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 165.—Formosa.  
 Nevskii *Roshev. ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 377 (1934).—As. centr.  
 Nyaradyana *Nannf. in Symb. Bot. Upsal. No. 5 (Taxonom. & Pl.-Geogr. Stud. Poa laxa Group)* 54 (1935): *P. pruinosa* Nyár.  
 Overi *Rydb. in Brittonia*, i. 84 (1931).—U.S.A. (S. Dakota).  
 pamirica *Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 414, 755 (1934).—Pamir.  
 paniculata *Roxb. Hort. Beng.* 82 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 341 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 340 (1832).—Ind. or.  
 Paui *Font Quer, Iter Marocc.* 1928, No. 34 [1929].—Marocc.  
 perligulata *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 779 (1933).—Boliv.  
 petraea *Trin. ex Komarov, Fl. Kamtsch. i.* 173 (1927).—Kamtchatka.  
 petschorica *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 775 (1932).—Ross. arct.  
 pinegensis (Roshev.) *Roshev. l. c.*: *P. pratensis* var. *pinegensis*.  
 plattensis *Rydb. in Brittonia*, i. 84 (1931).—U.S.A. (Nebraska).  
 procera *Roxb. Hort. Beng.* 82 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 334 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 332 (1832).—Ind. or.  
 pruinosa (Nyár.) *Nyár. in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1931, xi. 7: *P. laxa* subsp. *pruinosa*.  
 queenslandica *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1934, 449.—Austral. (Queensland).  
 relaxa *Ovczinn. in Bull. Tadjik. Acad. Sc.* i. 1. 20 (1933); cf. *Komarov, Fl. URSS*, ii. 402 (1934).—Hab.?  
 Reverdattoi *Roshev. ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 407 (1934).—Sibir. centr.  
 rhomboidea *Roshev. in Komarov, l. c.* 409, 754.—Caucas.  
 rigidula *Simonk. ex Nannf. in Symb. Bot. Upsal. No. 5 (Taxonom. & Pl.-Geogr. Stud. Poa laxa Group)* 54 (1935), in syn.: *P. Nyaradyana*.  
 ruida *Litw. ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 417 (1934), in syn.: *P. Litwinowiana*.  
 × sabauda *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1930-1, Sér. II. xxiii. 133 (1931), in obs.—Gallia.  
 sajanensis *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 776 (1932).—Sibir. (Irkutsk).  
 Schliebenii *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 384 (1935): *P. annua* var. *hypsochila* Pilger.  
 seorsa *Litw. ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 417 (1934), in syn.: *P. Litwinowiana*.  
 shinanoana *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 31.—Japon. (Hondo).  
 shumushuensis *Ohwi, l. c.* 1935, iv. 62.—Ins. Kuril.  
 Soczawae *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 298 (1932).—Sibir. bor.-or.  
 stepposa (Krylov) *Roshev. in B. Fedtsch. & al., Fl. Turkm.* i. 145 (1932); *et in Komarov, Fl. URSS*, ii. 401, 754 (1934): *P. attenuata* var. *stepposa*.  
 Stuckertii (Hacked) *Parodi in Physis*, xi. 137 (1932): *P. lanigera* var. *Stuckertii*.  
 subglabriflora (Roshev.) *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 777 (1932): *P. pratensis* var. *subglabriflora*.  
 sublanata *Reverd. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1934, Nos. 2-3, p. 1.—Sibir.  
 Sugawarae *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 63.—Sakhalin.  
 Suksdorfii *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 574 (1896), in syn.: *Atropis* Suksdorfii.  
 taimyrensis *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 299 (1932).—Sibir. bor.  
 takasagomontana *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 41 (1934).—Formosa.  
 Tanfiljewi *Roshev. ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 413 (1934).—Ross. bor.  
 tenuicula *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 42 (1934).—Formosa.



**POA:**

- tibetica Munro ex Stapf in Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 339 (1896).—Tibet.  
 Tolmatchewi Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 299 (1932).—Sibir. bor.  
 tremuloides Litw. in Komarov, Fl. URSS, ii. 421, 756 (1934).—Pamir.  
 urjanchaica Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 777 (1932).—Mongol.  
 ussuriensis Roshev. in Komarov, Fl. URSS, ii. 394, 754 (1934).—As. or.  
 Vaseyana Scribn. ex Beal, Grasses N. Amer. ii. 532 (1896).—U.S.A. (Colorado).  
 Woronowii Roshev. ex Komarov, Fl. URSS, ii. 387 (1934).—Transcaucas.  
 yezo-montana Honda in Journ. Fac. Agric., Sapporo, xxvi. 164 (1931).—Japon. (Yezo).  
 Zaprjagajewi Ovczim. in Bull. Tadjik. Acad. Sc. i. 14 (1933); cf. Komarov, Fl. URSS, ii. 377 (1934).—As. centr.

**POACYNUM** Baill. (Apocynac.).

- grandiflorum Danguy in Leconte, Not. Syst. ii. 136 (1911), in obs., pro syn.: Apocynum grandiflorum.

**POAEPHYLLUM** Ridley (Orchidac.).

- selebicum J. J. Smith in Engl. Jahrb. lxx. 484 (1933).—Celebes.  
 trilobum J. J. Smith in Nova Guinea, xviii. 35 (1935).—N. Guin.

**PODALYRIA** Lam. (Legumin.).

- chrysantha Adamson in Journ. Bot. 1934, lxxii. 21. —Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Tayloriana L. Bolus in Journ. Bot. 1934, lxxii. 22. —Afr. austr. (Cape Prov.).

**PODANTHUM** Boiss. (Campanulac.).

- Kellererianum Stefanoff in Stoyanoff & Stefanoff, Fl. Bulg. ed. 2, 984 (1933), in clavi.—Bulgar.

**PODOCARPUS** L'Hérit. (Taxac.; Conif., Gen. Pl.).

- Buchii Urb.; Florin in Arkiv Bot., Stockh. xxv. A. No. 5, p. 2 (1933), descr. ampl.—Hispaniola.  
 dispermus C. T. White in Contrib. Arn. Arb. No. iv. 10 (1933).—Austral. (Queensland).  
 littoralis Hort. ex Biswas in Journ. & Proc. As. Soc. Beng. 1932, n. s. xxviii. 374 (1933), nomen.—Hab.?  
 × Loderi Cockayne in Rep. Conif. Conf. R.H.S. 1931 (Conif. in Cult.) 161 (1932), in obs.—N. Zel.  
 pinetorum H. H. Bartlett in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 21 (1935), in adnot.—Brit. Honduras.  
 ulugurensis Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 82 (1934).—Tanganyika Terr.

**PODOCHILUS** Blume (Orchidac.).

- lobatipetalus J. J. Smith in Engl. Jahrb. lxxv. 477 (1933).—Celebes.  
 mentawaiensis J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xii. 118 (1932).—Ins. Mentawi.  
 Steinii J. J. Smith in Engl. Jahrb. lxxvi. 177 (1934).—N. Guin.  
 uniflorus J. J. Smith in Brittonia, i. 109 (1931).—Borneo.

**PODOCOMA** Cass. (Compos.).

- asperrima Dusén ex Malme in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, 63 (1933).—Bras. (S. Catharina).  
 foliosa Malme, l. c. 64.—Bras. (Paraná).  
 macrocephala (Less.) Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.) 123 (1931): Asteropsis macrocephala.  
 Spegazzinii Cabrera in Not. Prelim. Mus. La Plata, i. 327 (1931).—Argent.

**PODOLEPIS** Labill. (Compos.).

- angustifolia Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 537 (1894), in syn.: P. gracilis.  
 jaceoides (Sims) Voss in Vilmorin, l. c. 536, in obs.: Scalia jaceoides.

**PODOLOTUS** Royle ex Benth. in Royle, Ill. Bot. Himal. 198 (April 1835). **LEGUMINOSAE.****PODONEPHELIUM** Baill. (Sapindac.).

- Balansae Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1932, lxxix. 337.—N. Caled.

**PODOPHYLLUM** L. (Berberidac.).

- hispidum Hao in Fedde, Repert. xxxvi. 223 (1934); et in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, iii. 2 (1935).—China (Kwangsi).

**PODOSPERMA** Labill. (Compos.).

- pygmaeum (A. Gray) C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ. 134 (1931): Podotheca pygmaea.

**PODOSPERMUM** DC. (Compos.).

- lachnostegium Woronow in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 223 (1933).—Caucas.  
 persepolitatum (Boiss.) Grossheim, Fl. Kavkaza, iv. 235 (1934): Scorzonera persepolitana.  
 suberosum (C. Koch) Lipschitz in Fedde, Repert. xxxiii. 168 (1933): Scorzonera suberosa.

**POECILANTHE** Benth. (Legumin.).

- amazonica (Ducke) Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 734: Cyclolobium amaronicum.  
 effusa (Huber) Ducke, l. c. 733: Amphiodon effusus.

**POECILOSTACHYS** Hackel (Gramin.).

- Bakeri (Schinz) C. E. Hubbard in Kew Bull. 1935, 307: Oplismenus Bakeri.  
 festucaceus (Mez) A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1930, lxxvii. 641 (1931): Oplismenus festucaceus.

**POGGEA** Gürke (Flacourtiac.).

- Klaineana Pierre ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 563 (1921), in obs.—Gabon.  
 ovata Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 475 (1935).—Tanganyika Terr.

**POGOGYNE** Benth. (Labiata).

- Abramsi Howell in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xx. 119 (1931).—U.S.A. (Calif.).

**POGONANTHERA** Blume (Melastomatac.).

- latifolia Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, vii. 252 (1931).—Borneo.

**POGONANTHRIA** Stapf (Gramin.).

- Brainii Stent in Kew Bull. 1932, 325.—S. Rhodesia.  
 Fleckii (Hackel) Hackel in Vierteljahrschr. Nat. Ges. Zürich, lvii. 532 (1912), in obs.: Diplachne Fleckii.  
 Menyharthii (Hackel) Hackel, l. c., in obs.: Diplachne Menyharthii.

**POGONIA** Juss. (Orchidac.).

- Kungii Tang & Wang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, ii. 135 (1934).—Manchur.

**POGOSTEMON** Desf. (Labiata).

- micangensis G. Taylor in Journ. Bot. 1931, lxix. Suppl. 2, 166.—Angola.  
 Mutamba (Hiern) G. Taylor, l. c.: Geniosporum Mutamba.  
 Williamsii Elmer, Leaflet. Philipp. Bot. ix. 3197 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

**POIKILOSPERMUM** Zipp. (Urticac.).

- acuminatum (Tréc.) Merrill in Contrib. Arn. Arb. No. viii. 48 (1934): Conocephalus acuminatus.  
 amethystinum (H. Winkler) Merrill, l. c.: Conocephalus amethystinus.  
 amoenum (King) Merrill, l. c.: Conocephalus amoenus.  
 annamense (Gagnep.) Merrill, l. c. 49: Conocephalus annamensis.  
 azureum (Teijsm. & Binn.) Merrill, l. c.: Conocephalus azureus.  
 borneense (Miq.) Merrill, l. c.: Conocephalus borneensis.  
 cordifolium (Barg.-Petr.) Merrill, l. c.: Conocephalus cordifolius.  
 diffusum (Merrill) Merrill, l. c.: Conocephalus diffusum.  
 dubium (Barg.-Petr.) Merrill, l. c.: Conocephalus dubius.  
 erectum (Blanco) Merrill, l. c.: Procris erecta.  
 Forbesii (S. Moore) Merrill, l. c.: Conocephalus Forbesii.  
 Gagnepainii Merrill, l. c. 50: Conocephalus mollis Gagnep.  
 Gjellerupii (H. Winkler) Merrill, l. c.: Conocephalus Gjellerupii.  
 grande (Wedd.) Merrill, l. c.: Procris grandis.  
 grandifolium (Warb.) Merrill, l. c.: Conocephalus grandifolius.

**POIKILOSPERMUM:**

- hirsutum (H. Winkler) Merrill in Contrib. Arn. Arb. No. viii. 50 (1934): Conocephalus hirsutus.  
 intermedium (Barg.-Petr.) Merrill, l. c.: Conocephalus intermedium.  
 lanceolatum (Tréc.) Merrill, l. c.: Conocephalus lanceolatus.  
 micranthum (Miq.) Merrill, l. c.: Conocephalus micranthus.  
 microstachys (Barg.-Petr.) Merrill, l. c.: Conocephalus microstachys.  
 molle (Merrill) Merrill, l. c. 51: Conocephalus mollis.  
 nobile (Ridley) Merrill, l. c.: Conocephalus nobilis.  
 oblanceolatum (Ridley) Merrill, l. c.: Conocephalus oblanceolatus.  
 oblongifolium (Barg.-Petr.) Merrill, l. c.: Conocephalus oblongifolius.  
 Paxianum (H. Winkler) Merrill, l. c.: Conocephalus Paxianus.  
 peltatum (H. Winkler) Merrill, l. c.: Conocephalus peltatus.  
 Piperi (Elmer) Merrill, l. c.: Conocephalus Piperi.  
 scabrinervium (Barg.-Petr.) Merrill, l. c.: Conocephalus scabrinervius.  
 Scortechinii (King) Merrill, l. c.: Conocephalus Scortechinii.  
 sinense (C. H. Wright) Merrill, l. c.: Conocephalus sinensis.  
 singalense (Barg.-Petr.) Merrill, l. c.: Conocephalus singalensis.  
 suaveolens (Blume) Merrill, l. c. 47: Conocephalus suaveolens.  
 subscaber (H. Winkler) Merrill, l. c. 52: Conocephalus subscaber.  
 tonkinense (Drake) Merrill, l. c.: Balansaephytum tonkinense.  
 Warburgii (Elmer) Merrill, l. c.: Conocephalus Warburgii.  
**POLEMANNIA** Eckl. & Zeyh. (Umbellif.).  
 Marlothii H. Wolff ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 816 (1921), in obs.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
**POLEMONIUM** L. (Polemoniace.).  
 × Jacobae Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters, 419 (1924).—Hort.  
**POLIOPHYTON** O. E. Schulz in Engl. Jahrb. lxxi. 93 (1933). **CRUCIFERAE.**  
 pubens (A. Gray) O. E. Schulz, l. c. 94, in obs.: Hymenolobus pubens.  
**POLIUM** Stokes, Bot. Mat. Med. i. 476 (1812): **Polia** Lour. (Caryophyllac.).  
 arenarium (Lour.) Stokes, l. c. 477: Polia arenaria.  
**POLLIA** Thunb. (Commelinac.).  
 minor (Hayata) Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 2: P. japonica var. minor.  
**POLLINIDIUM** Stapf ex Haines (Gramin.).  
 binatum (Retz.) C. E. Hubbard in Kew Bull. 1932, 72: Andropogon binatus.  
**POLYACHYRUS** Lag. (Compos.).  
 nesites I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. xcv. 35 (1931).—Peruv. (Ins. San Gallan).  
**POLYALTHIA** Blume (Annonac.).  
 amygdalina (A. Gray) Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 83, 4 (1931): Uvaria amygdalina.  
 Laui Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiv. 5 (1935).—China (Hainan).  
 lopadantha Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 81 (1931).—Borneo.  
 loriformis Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 83, 4 (1931).—Ins. Viti.  
 Merrillii Kanehira, Fl. Micrones. 108 (1933), japonice; Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, 1933, xlvii. 669, latine.—Ins. Palau.  
 oligogyna Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. 27 (1934).—China (Hainan).  
 polyphlebia Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 81 (1931).—Borneo.  
 sarawakensis Diels, l. c. 80.—Borneo.  
**POLYCARDIA** Juss. (Celastrac.).  
 ilicifolia Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 33 (1934).—Madag.  
 oblanceolata Loes. l. c. 34.—Madag.  
 oblonga Loes. l. c. 33.—Madag.



**POLYCARPAEA** Lam. (Caryophyllac.).

akkensis (Coss.) Pax; Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord.* 1931, xxii. 281; et l. c. 1932, xxiii. 171, cum descr.: *Spergularia akkensis*.

**POLYCEPHALIUM** Engl. (Icacinac.).

Mildbraedii Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 263 (1921), in obs.—Cameroons.

**POLYCERATOCARPUS** Engl. & Diels (Annonac.).

Vermoesenii Robyns & Ghesquière in *Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 62 (1933).—Congo Belg.

**POLYCHROA** Lour. (Urticac.).

javanica (Wedd.) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 319; Burkill, *Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1789 (1935): *Pellionia javanica*.  
platyphylla Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3240 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).  
radicans (Wedd.); cf. *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 220, japonice: *Pellionia radicans*.  
rostrata (Retzow, ex Blume) v. Steenis in *Arch. Hydrobiol.*, Suppl.-Band, xi. 300 (1932): *Procris rostrata*.  
urdanetensis Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3241 (1934).—Ins. Philipp. (Mindanao).

**POLYCLINE** Oliv. (Compos.).

lobata (Klatt) Chiov. in *Atti Primo Congr. Stud. Colon. Firenze* (Veg. Ut. Med. Indig. Eritrea Somalia) (1931); cf. Chiov. *Fl. Somalia*, II. 263 (1932): *Blepharispermum lobatum*.

**POLYCNUM** L. (Chenopodiace.).

maroccanum (Murb.) Murb.; Pau in *Font Quer, Iter Marocc.* 1930, No. 167 [1932]: *P. Fontanesii* subsp. *maroccanum*.

**POLYCODIUM** Rafin. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

arcuatum Ashe in *Journ. E. Mitchell Sc. Soc.* xlvii. 207 (1931).—U.S.A. (Louisiana; Mississippi).  
arenicola Ashe, l. c. 212.—U.S.A. (N. Carolina; S. Carolina).  
bellum Ashe, l. c. 209.—U.S.A. (S. E. States).  
concoloratum Ashe, l. c. 204.—U.S.A. (Florida).  
glandulosum Ashe, l. c. 201.—U.S.A. (Florida).  
lautum Ashe, l. c. 205.—U.S.A. (Florida).  
leptosepalum Small, *Man. Southeast. Fl.* 1012 (1933).—U.S.A. (Mississippi).  
macilentum Small in *Torreya*, 1928, xxviii. 5, in obs., nomen; Small, *Man. Southeast. Fl.* 1012 (1933), descr.—U.S.A. (Alabama).  
multiflorum Ashe in *Journ. E. Mitchell Sc. Soc.* xlvii. 204 (1931).—U.S.A. (Florida).  
parvum Ashe, l. c. 211.—U.S.A. (Alabama; Georgia).

**POLYGALA** L. (Polygalac.).

abbreviata Markötter in *Ann. Univ. Stellenb.* 1930, viii. Sect. A, No. 1, 28.—Natal.  
ankaratrensis H. Perrier in *Bull. Acad. Malgache*, 1931, n. s. xiv. 6 (1932): *P. mucronata Baker*.  
bicornis H. Perrier, l. c. 8.—Madag.  
brachyptera (Hayek) Domin in *Acta Bot. Bohem.* ix. 252 (1930): *P. amara* subsp. *brachyptera*.  
compressa H. Perrier in *Bull. Acad. Malgache*, 1931, n. s. xiv. 17 (1932).—Madag.  
cretacea Kotov in *Bull. Soc. Nat. Voron.* ii. 39 (1927).—Rossia.  
Dewevrei Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 186.—Congo Belg.  
Font-Querii Pau ex *Font Quer in Cavanillesia*, iv. 91 (1931).—Marocc.  
Hasskarlii Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 254 (1935): *Chamaebuxus paniculata Hassk.*, non *Polygala paniculata* L.  
heterantha H. Perrier in *Bull. Acad. Malgache*, 1931, n. s. xiv. 20 (1932).—Madag.  
Hintonii Blake in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 31.—Mexico.  
hispanica Sennen in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 10 (1931).—Hispan.  
Homblesi Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 186.—Congo Belg.  
Humbertii H. Perrier in *Bull. Acad. Malgache*, 1931, n. s. xiv. 22 (1932).—Madag.  
isaloënsis H. Perrier, l. c. 7.—Madag.

**POLYGALA**—

kasikensis Exell in *De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. iv. 46 (1932), nomen; et in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 168, descr.—Congo Belg.  
katangensis Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 182.—Congo Belg.  
Kinii Courtois in *Mém. Hist. Nat. Emp. Chin.* vi. cahier 1 (*Herb. Mus. Zi-Ka-Wei*) 34 (1920); *Belval in Notes Bot. Chin. (Mus. Heude)* No. 2 (*Fl. Reg. Mont. Ngan-Hoei*) 11 (1933).—China (Anhwei).  
Koi Merrill in *Sunyatsenia*, i. 196 (1934).—China (Kwangtung).  
loanzensis Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 187.—Congo Belg.  
longeracemosa H. Perrier in *Bull. Acad. Malgache*, 1931, n. s. xiv. 9 (1932).—Madag.  
multifurcata Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 708 (1935).—Tanganyika Terr.  
oleifera Hort. ex Backer, *Schoolfl. Java*, 79 (1911), in syn.: *P. butyracea*.  
persicarioides Franch. *Pl. Delavay*, 78 (1889), sphalm.: *P. persicariifolia*.  
plagioptera Linden & Planch.; *Sprague in Kew Bull.* 1926, 38.—Colomb.  
Pretzii Pennell in *Bartonia*, 1931, No. 13, p. 12 (1932).—Am. bor.-or.  
pteropoda H. Perrier in *Bull. Acad. Malgache*, 1931, n. s. xiv. 24 (1932).—Madag.  
pulcherrima Kuhl. in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 83 (1935).—Bras. (Espírito Santo).  
rimulicola Steyer. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 390.—U.S.A. (Texas).  
rupicola Hochst. & Steud.; *A. Rich. Tent. Fl. Abyss.* i. 36 [1847], descr.—Abyss.  
Sennenii Pau in *Font Quer, Iter Marocc.* 1929, No. 293 [1930].—Marocc.  
Sennii Chiov. *Fl. Somalia*, II. 14 (1932).—Somal. Ital.  
Simadai Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 114.—Formosa.  
subalata S. Wats. in *Proc. Am. Acad.* xxvi. 132 (1891).—Mexico.  
subaphylla H. Perrier in *Bull. Acad. Malgache*, 1931, n. s. xiv. 11 (1932).—Madag.  
subcarnosa Schinz in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 145.—Hereroland.  
subdioica H. Perrier in *Bull. Acad. Malgache*, 1931, n. s. xiv. 18 (1932).—Madag.  
submonoica H. Perrier, l. c. 21.—Madag.  
Vatkeana Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 184: *P. Schimperii Vatke*.  
wittebergensis Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 298 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
Wittei Exell in *De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. iv. 46 (1932), nomen; et in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 181, descr.—Congo Belg.  
Youngii Exell in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 227.—Angola.

**POLYGONANTHUS** Ducke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 345 (1932). **EUPHORBIACEAE.**  
amazonicus Ducke, l. c. 346.—Bras. (Amaz.).**POLYGONATUM** Mill. (Liliac.).

Desoulavii Komarov in *Komarov & Klob.-Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR*, i. 378 (1931), in clavi; et in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 199 (1932), descr.—Sibir.  
iyoënsis Nakai ex Maekawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 584.—Japon.  
Kawakamii Miyabe & Kudo in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 340 (1932), in syn.: *P. hon-doënsis*.  
laoticum Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 288.—Indo-China (Laos).  
obtusifolium Mischzenko ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, i. 241 (1928).—Caucas.  
ovatum Mischzenko ex Grossheim, l. c., in syn.; Knorring in *Komarov, Fl. URSS*, iv. 465 (1935).—Caucas.  
Polygonatum (L.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1069 (1895): *Convallaria Polygonatum*.  
pseudopolyanthemum Mischzenko ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, i. 241 (1928).—Caucas.?  
tonkinense Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 288.—Indo-China (Tonkin).

**POLYGONUM** L. (Polygonac.).

arianum Grigorj. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 104 (1933).—Ross. asiat. centr.  
× bogoriense Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xii. 66 (1932).—Hort.  
bucharicum Grigorj. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 102 (1933).—Ross. asiat. centr.  
Bussei Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 11. Anhang, 19 (1932).—Tanganyika Terr.  
coriarium Grigorj. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 101 (1933).—Ross. asiat. centr.  
geniculatum Bellardi ex Colla, *Herb. Pedem.* v. 57 (1836).—Ital.?  
hachijoënsis Nakai ex Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 1, in syn.: *Reynoutria hachidoënsis*.  
hololeion Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 11. Anhang, 19 (1932).—Tanganyika Terr.  
holotrichum Peter, l. c. 21.—Tanganyika Terr.  
hydrophilum Peter, l. c. 20.—Tanganyika Terr.  
hypoleucum (Nakai) Kudo & Sasaki in *Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1931, i. 26: *Pleuropterus hypoleucus*.  
icaricum K. H. Rechinger in *Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 8.—Graecia (Ins. Nicaria).  
iowense (Rydb.) Cratty in *Proc. Iowa Acad. Sc.* 1932, xxxix. 87: *Persicaria iowensis*.  
Janatae Klokow in *Beitr. z. Naturschutz, Charkow*, i. 73 (1928); et in *Fedde, Repert.* xxx. 252 (1932).—Ucraina.  
kurilense Tatewaki in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxix. 154 (1931), nomen.—Ins. Kuril.  
latum Small ex Rydb. *Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 282 (1932).—U.S.A. (Central States).  
leptophyllum Ohki ex Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 115, in syn.: *Persicaria trigonocarpa*.  
leuconeuron Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 11. Anhang, 20 (1932).—Tanganyika Terr.  
litorale (Mert. & Koch) C. Regel in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxii. 1. 89 (1935): *P. aviculare* f. *litorale*.  
majus (Meissn.) Piper in *Piper & Beattie, Fl. Palouse Reg.* 63 (1901): *P. coarctatum* var. *majus*.  
minutissimum L. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 343.—U.S.A. (Wyoming).  
novum Birol. ex Colla, *Herb. Pedem.* v. 58 (1836).—Ital.  
opacum G. Samuelsson in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 299 (1935).—China (Fokien).  
pseudoarenarium Klokow in *Beitr. z. Naturschutz, Charkow*, i. 74 (1928); et in *Fedde, Repert.* xxx. 252 (1932).—Rossia.  
rhizoxylon Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 146 [1928].—Marocc.  
Robynsi De Wild. *Pl. Bequaert.* v. 261 (1931).—Congo Belg.  
rotundifolium Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 883 (1895), in syn.: *Sarcogonum complexum*.  
× Schroeterianum Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xii. 68 (1932).—Java.  
serrulatoideus H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn.* n. s. B, i. No. 2) 40 (1932): *P. salicifolium Delile, Fl. Aegypt.* 12 (1814), non Brouss.  
trigonocarpum (Makino) Kudo & Masamune in *Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1932, ii. 53: *P. minus* f. *trigonocarpum*.  
urgellense Sennen in *Buttl. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 104.—Hispan.  
vernale (Nakai) Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 265 (1931): *Persicaria vernalis*.  
verticillatum Birol. ex Colla, *Herb. Pedem.* v. 58 (1836).—Hab.?  
Wellensi De Wild. *Pl. Bequaert.* v. 270 (1931).—Afr. trop.

**POLYLEPIS** Ruiz & Pav. (Rosac.).

subintegra Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 326.—Ecuador.  
subsericans Macbride in *Candollea*, v. 367 (1934).—Peruv.

**POLYMNIA** L. (Compos.).

stenocarpa Blake in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 487.—Venez.



**POLYOSMA** Blume (Saxifragac.).

*elongata* Geddes; Craib, *Fl. Siam. Enum.* i. 584 (1931), descr. ampl.—Siam.  
*Mjobergii* Merrill in *Sarawak Mus. Journ.* iii. 523 (1928).—Borneo.  
*oligodonta* Merrill in *Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 66 (1934).—Sumatra.

**POLYPLETHIA** Van Tiegh. (Balanophorac.).

*Oshimae* (Yamamoto) Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1933, v. 354: *Balanophora* Oshimae.  
*parvior* (Hayata) Yamamoto, *l. c.* 406: *Balanophora* parvior.

**POLYPOGON** Desf. (Gramin.).

*melillensis* Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 185, in obs., nomen.—Marocc.

**POLYPOMPHOLYX** Lehm. (Lentibulariac.).

*longeciliata* (DC.) L. B. Smith in *Phytologia*, i. 138 (1935): *Utricularia* *longeciliata*.

**POLYSCIAS** J. R. & G. Forst. (Araliac.).

*Albersii* Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 779 (1921), in obs., sphalm.: P. *Albersiana* Harms.  
*ferruginea* (Hiern) Harms in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. VIII. 45 (1894): *Panax ferrugineus*.  
*fulva* (Hiern) Harms, *l. c.*: *Panax fulvum*.  
*reflexa* J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 35 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).  
*subcapitata* Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 673.—Ins. Carolin. (Kusai).

**POLYSphaeria** Hook. f. (Rubiace.).

*jubensis* Chiov. *Fl. Somalia*, II. 242 (1932), in obs.—Somal. Ital.

**POLYSPORA** Hort. ex News Lit. & Fashion, ii. 205 (1825); Sweet, Hort. Brit. ed. I, 61 (1826). **THEACEAE.**

*axillaris* (Roxb.) Hort. *l. c.*; Sweet, *l. c.*: *Camellia axillaris*.

**POLYSTACHYA** Hook. (Orchidac.).

*angustifolia* Summerhayes in *Kew Bull.* 1931, 388.—Congo Belg.  
*conocharis* Kraenzl. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 409 (1908), in obs.: P. *ionocharis* Kraenzl.?  
*convallarioidea* Mansf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1061 (1934).—Tanganyika Terr.  
*erythrocephala* Summerhayes in *Kew Bull.* 1931, 386.—N. Rhodesia.  
*kermesina* Kraenzl.; Summerhayes, *l. c.* 387, descr. ampl.—Congo Belg.  
*Kerstingii* Schlechter ex Mansf. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxviii. 10, t. 58, fig. 231 (1932), sine descr.—Afr.  
*longiscapa* Summerhayes in *Kew Bull.* 1934, 211.—Tanganyika Terr.  
*monolenis* Summerhayes, *l. c.* 1935, 198.—Sierra Leone.  
*retusiloba* Summerhayes, *l. c.* 1931, 385.—Congo Belg.  
*sabulosa* Schlechter ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 409 (1908), in obs., nomen.—Hab. ?

**POLYTOCA** R. Br. (Gramin.).

*digitata* (L. f.) Henard in *Meded. Herb. Leid.* No. 67, 10 (1931): *Apluda* *digitata*.  
*Massii* (Balansa) Schenck ex Henard, *l. c.* 9: *Chionachne* Massii.

**POLYTOMA** Lour. ex Gomes in Mem. Acad. Sc. Lib. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv. (1), 30 (1868); Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. II. 18, 123 (1935), in syn.: *Bletilla* Reichb. f. (Orchidac.).

*inodora* Lour. ex Gomes, *l. c.*; Merrill, *l. c.*, in syn.: *Bletilla* *striata*.  
*odorifera* Lour. ex Gomes, *l. c.*; Merrill, *l. c.* 18, 125, in syn.: *Aërides* *odoratum*.

**POLYTREMA** C. B. Clarke (Acanthac.).

*annamense* Benoist ex Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 723 (1935).—Indo-China (Laos; Anam).

**POLYXENA** Kunth (Liliac.).

*Maughanii* Barker in *Fl. Pl. S. Afr.* 1931, xi. t. 420.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**POMATOCALPA** Breda, Kuhl & Hass. (Orchidac.).

*elongata* Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 50 (1932).—Penins. Mal.  
*floresana* J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xii. 148 (1932).—Ins. Sunda (Flores).

**POPOWIA** Endl. (Annonac.).

*caulantha* Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 208.—Congo Lusit.  
*dictyoneura* Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 811 (1933).—Tanganyika Terr.  
*discolor* Diels, *l. c.* xi. 398 (1932).—Tanganyika Terr.  
*Odoardi* Diels, *l. c.* xi. 82 (1931).—Borneo.  
*prehensilis* A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 56 (1927), in syn.: P. *Whytei*.  
*scamnopetala* Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 207.—Congo Lusit.

**POPULUS** L. (Salicac.).

*acuminata* Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1893, xx. 50.—U.S.A. (S. Dakota; Nebraska).  
 × *albo-tremula* Hort. ex C. K. Schneider in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1932, xlv. 26.—Hort.  
*caroliniana* Hort. ex McMinn & Maino, *Pacific Coast Trees*, 146 (1935), in syn.: P. *canadensis*.  
*cathayana* Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 59.—As. or.  
 × *charkowiensis* R. Schröder in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1902, xvii. 393.—Rossia.  
*glandulosa* (Uyek.) Uyeki, *Woody Pl. Chosen*, 4 [1934]: P. *tremula* var. *glandulosa*.  
 × *hopeiensis* Hu & Chow in *Chow, Familiar Trees Hopei, Peiping*, 56 (1934); Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 305 (1934).—China (Chihli).  
*illicitana* Dode ex Görs in *Fedde, Repert.* xxxvi. 20 (1934), pro syn.: P. *euphratica*.

**PORANA** Burm. f. (Convolvulac.).

*grandiflora* Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 41 (1824).—Ind. or.  
*megalantha* Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 53 (1935).—China (Hainan).  
*racemosa* Roxb. *Hort. Beng.* 13 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 41 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 466 (1832).—Nepal.

**PORAREsia** Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 385. **ICACINACEAE.**

*anomala* Gleason, *l. c.*—Bras. (Amaz.).

**PORCELIA** Ruiz & Pav. (Annonac.).

*goyazensis* R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 33 (1930).—Bras. (Goyaz).  
*macrocarpa* (Warm.) R. E. Fries, *l. c.* 31: *Uvaria* *macrocarpa*.  
*Steinbachii* (Diels) R. E. Fries, *l. c.* 35: *Cymbopetalum* *Steinbachii*.

**POROPHYLLUM** Adans. (Compos.).

*curticeps* Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 6, 74 (1932).—Bras. (Rio Grande do Sul).  
*nodosum* M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 82 (1933-5).—Calif. infer.  
*purpureum* M. E. Jones, *l. c.* 81.—Mexico.  
*putidum* A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1931, xviii. 440.—U.S.A. (Arizona).  
*rotundifolium* M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 81 (1933-5).—Mexico.

**PORPAX** Lindl. (Orchidac.).

*papillosa* Blatter & McCann in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 268 (1931).—Ind. or. (Bombay).

**PORPHYROCOMA** Scheidw. (Acanthac.).

*longifolia* Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 809 (1895), in syn.: *Dianthera* *Pohlana*.

**PORPHYROSTEMMA** Benth. ex Oliv. (Compos.).

*Chevalieri* (O. Hoffm.) Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 158 (1931): P. *Grantii* var. *Chevalieri*.

**PORTULACA** L. (Portulacac.).

*amboënsis* Macbride in *Candollea*, v. 350 (1934).—Peruv.  
*calandroides* F. Muell. ex v. Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxv. 172 (1934), in syn.: *Calandrinia* *spargularina*.  
*Caunii* Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 81, 29 (1931).—Ins. Sandvic.

**PORTULACA** :—

*cinerea* v. Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxiii. 158 (1933).—Venez.  
*conico-operculata* v. Poelln. *l. c.*—Bras. (Minas Geraes).  
*decipiens* v. Poelln. *l. c.* 159, 165.—N. Austral.  
*denudata* v. Poelln. *l. c.* 159.—Venez.  
*depauperata* v. Poelln. *l. c.* 160.—Urug.  
*Dinteri* Schinz ex v. Poelln. *l. c.* xxxvii. 308 (1934), in obs.—Afr. austr.-occ.  
*diversifolia* v. Poelln. *l. c.* xxxiii. 160 (1933).—Bras. (Rio Grande do Sul).  
*erecta* Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, p. 9 (1931).—Santo Domingo.  
*Haughtii* Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 21 (1931).—Peruv.  
*immerso-stellulata* v. Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxiii. 161 (1933).—Argent.  
*insularis* Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 229.—Formosa.  
*Legrandii* v. Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 108 (1935).—Urug.  
*longiusculo-tuberculata* v. Poelln. *l. c.* xxxiii. 161 (1933).—Boliv.  
*mauritiensis* v. Poelln. *l. c.* xxxvii. 311 (1934).—Mauritius.  
*montevideensis* C. A. Mey. ex v. Poelln. *l. c.* 271, in syn.: P. *platensis*.  
*Neumannii* Engl. ex v. Poelln. *l. c.* xxxiii. 162 (1933).—Afr. or.  
*oblonga* Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. II. Anhang, 32 (1932).—Tanganyika Terr.  
*obtusata* v. Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxiii. 162 (1933).—Argent.  
*papulosa* Schlecht. in *Bot. Zeitung*, 1853, xi. 671, in obs.—Hort.  
*Poellnitziana* Legrand in *Rev. Sudamer. Bot.* 1935, ii. 156.—Urug.  
*procumbens* Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, p. 9 (1931).—Santo Domingo.  
*remota* v. Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxvii. 302 (1934).—W. Austral.  
*samoënsis* v. Poelln. *l. c.* xxxiii. 163 (1933).—Samoa; N. Guin.  
*Smallii* P. Wilson in *N. Am. Fl.* xxi. 335 (1932).—U.S.A. (N. Carolina; Georgia).  
*stellulato-tuberculata* v. Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxvii. 288 (1934).—Parag.  
*striata* v. Poelln. *l. c.* xxxiii. 163 (1933).—Bras. (S. Catharina).  
*Stuhlmannii* v. Poelln. *l. c.* 164.—Afr. or.  
*suffruticosa* Wight ex Wall.; v. Poelln. *l. c.* xxxvii. 313 (1934), descr.—Ind. or.; Zeylan.  
*tingoënsis* Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 21 (1931).—Peruv.  
*trianthemoides* Bremek. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 239 (1933).—Transvaal.  
*Werdermannii* v. Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxiii. 164 (1933).—Bras. (Bahia).  
*Wightiana* Wall.; v. Poelln. *l. c.* xxxvii. 314 (1934), descr.—Ind. or. austr.; Zeylan.

**POSKEA** Vatke (Boraginac.).

*socotrana* (I. B. Balf.) G. Taylor in *Journ. Bot.* 1933, lxxi. 312: *Cockburnia* *socotrana*.

**POSOQUERIA** Aubl. (Rubiace.).

*dumetorum* (Willd.) Willd. ex Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 564 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 713 (1832): *Gardenia* *dumetorum*.  
*fasciculata* Roxb. *l. c.* 568; et *l. c.* 717.—Ind. or. (Assam).  
*floribunda* Roxb. *l. c.* 569; et *l. c.* 719.—Ind. or.  
*fragrans* Koen. ex Roxb. *l. c.* 567; et *l. c.* 717.—Ind. or.  
*longiflora* Roxb. *l. c.* 568; et *l. c.* 718.—Ind. or.  
*longispina* Roxb. *l. c.* 566; et *l. c.* 716.—Ind. or.  
*nutans* Roxb. *l. c.* 565; et *l. c.* 714.—Ind. or.  
*rigida* Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 570 (1824).—Ind. or.  
*uliginosa* (Willd.) Roxb. *l. c.* 563; *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 712 (1832): *Gardenia* *uliginosa*.

**POTAMOGETON** L. (Potamogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).

× *apertus* Miki in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 690.—Japan.  
 × *Babingtonii* Arth. Benn. in *Journ. Bot.* 1894, xxxii. 205, in obs.—Anglia.



**POTAMOGETON:**—

- bicupulatus Fernald in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xvii. 112 (1932).—U.S.A. (Tennessee; Pennsylvania; Vermont).
- × bifrons Hagstr. in *Hartm. Handb. Skand. Fl.* ed. Holmb., i. 93 (1922).—Dania.
- × biwaensis Miki in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 326.—Japon. (Hondo).
- clystocarpus Fernald in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xvii. 79 (1932).—U.S.A. (Texas).
- × Cooperi (Fryer) Fryer in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, i. 497 (1897): P. undulata var. Cooperi. fibrillosus Fernald in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xvii. 51 (1932).—U.S.A. (N. W. States).
- Henryi Fernald, l. c. 73, in adnot.—China (Hupeh).
- indicus Roxb. *Hort. Beng.* 12 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 471 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 452 (1832).—Ind. or.
- interior Rydb. *Fl. Colorado*, 13, in clavi, 14 (1906); *Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 49 (1932).—Am. bor.
- iriomotensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 281.—Ins. Liukiu (Iriomote).
- × kamogawaensis Miki in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 328.—Japon. (Hondo).
- leptocephalus Koidz. in *Y. Doi, Fl. Satsum.* ii. 102 (1931).—Japon.
- longiligulatus Fernald in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xvii. 66 (1932).—Am. bor.
- manchuriensis Arth. Benn. in *Journ. Bot.* 1904, xlii. 76, in syn.: P. acutifolius.
- Porsildiorum Fernald in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xvii. 40 (1932).—Canada.
- Porteri Fernald, l. c. 73.—U.S.A. (Pennsylvania).
- sinicus Migo in *Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III.* iii. pp. 1-9 (1934); cf. *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 46, japonice.—China austr.-or.
- × steriliformis Hagstr. in *Hartm. Handb. Skand. Fl.* ed. Holmb., i. 97 (1922).—Suecia.
- tuberosus Roxb. *Hort. Beng.* 12 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 472 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 452 (1832).—Ind. or. (Bengal).
- zosteriformis Fernald in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xvii. 36 (1932).—Am. bor.

**POTAMOPHILA** R. Br. (Gramin.).

- Schliebenii Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 652 (1932).—Tanganyika Terr.

**POTENTILLA** L. (Rosac.).

- × adulterina Domin in *Preslia*, xiii-xv. 126 (1935).—Czechoslovak.
- albiflora L. Williams in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 260.—U.S.A. (Arizona).
- apoiensis Nakai, *Veg. Apoi*, 37, 54 (1930); *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 196.—Japon.
- asturica Rothmaler in *Cavanillesia*, vii. 113 (1935).—Hispan.
- babiskaensis Post & Beauverd in *Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. I. 6* (1932); *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 105 (1933).—Syria.
- Borisii-regis Stoyanoff ex Stefanoff & Jordanoff in *Engl. Jahrb.* lxiv. 455 (1931), nomen.—Bulgar.
- brutia Tenore ex Colla, *Herb. Pedem.* ii. 326 (1834).—Ital.
- caruifolia (Rydb.) Crum in *Leaflet. West. Bot.* i. 101 (1934): Horkelia caruifolia.
- Crantzii (Crantz) C. D. Chase & Cernjavski in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1934, x. 894 (1935): Fragaria Crantzii.
- × cultorum Bergmans, *Vaste Pl. Rotsheesters*, 429 (1924).—Hort.
- daisenensis Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 437.—Japon. (Hondo).
- discolor Bellardi ex Colla, *Herb. Pedem.* ii. 325 (1834), in obs.—Hab. ?
- dumosa (Franch.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 515 (1933): P. coriandrifolia var. dumosa.
- Fantolii Biroli ex Colla, *Herb. Pedem.* ii. 326 (1834).—Ital.
- hyparctica Malte in *Rhodora*, 1934, xxxvi. 177.—Canada (Franklin Distr.).
- hypargyrea Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 514 (1933).—China (Yunnan).
- × Ibrahimiana Maire in *Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, ii. 338 (1932).—Marocc.

**POTENTILLA:**—

- indiges Peck in *Torreya*, 1932, xxxii. 150.—U.S.A. (Oregon).
- leucocarpa Rydb. in *Britton & Brown, Ill. Fl.* ii. 212 (1897).—U.S.A. (W. States).
- Lomakini Grossheim in *Bull. Polytechn. Inst. Tiflis*, ii. 204 (1926), nomen; et in *Journ. Soc. Bot. Russe*, 1929, xiv. 308 (1930), descr.—Reg. Caucas.
- Macdougalii Tidestr. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 39: Drymocallis arizonica Rydb., non *Potentilla arizonica Greene*.
- × Matzialekii Domin in *Preslia*, xiii-xv. 125 (1935).—Czechoslovak.
- × Murbeckii Domin, l. c. 126.—Czechoslovak.
- Peirsoni Munz in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1932, xxxi. 65: P. cuneifolia Th. Wolf.
- pinetorum Wiggins in *Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i. 169 (1933).—Calif. infer.
- regis-Borisii Stoyanoff in *Stoyanoff & Stefanoff, Fl. Bulg.* ed. 2, 524 (1933), in clavi.—Bulgar.
- Rockiana Melch. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 795 (1933).—China (Yunnan).
- rubella Sørensen in *Meddel. Grønland*, ci. No. 2, 106 (1934).—Groenlandia.
- rubida L. Williams in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 261.—Mexico.
- spectabilis Hort. ex *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. Fasc. suppl. 1, p. 11 (1934), nomen.—Hab. ?
- stromatodes Melch. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 797 (1933).—China (Yunnan).
- sublaevis O. Schwarz in *Fedde, Repert.* xxxvi. 89 (1934).—As. Min. (Lydia).
- × sulphurascens Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 509 (1933).—China (Yunnan).
- tugitakensis Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 77.—Japon.
- turfosa Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 518 (1933).—China (Yunnan).
- Vilmoriniana Hort. ex Möllers *Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1935, l. 364.—Hort.

**POTERANTHERA** Bong. (Melastomatac.).

- duidae Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 415.—Venez.

**POTERIUM** L. (Rosac.).

- Fontqueri Pau in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 5, 24 (1924).—Hispan.
- maroccanum Coss. ex Battand. *Contrib. Fl. Atlant.* 31 (1919).—Marocc.

**POTHOS** L. (Arac.).

- borneensis Furtado in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 148 (1935).—Borneo.
- caudatus Roxb. *Hort. Beng.* 83 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 476 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 436 (1832).—Penins. Mal.
- decursivus Roxb. l. c. 11, nomen; et l. c. 456; et l. c. —Ind. or. (Assam).
- giganteus Roxb. l. c., nomen; et l. c. 455; et l. c. 434.—Penins. Mal.
- gracilis Roxb. l. c., nomen; et l. c. 454; et l. c. 433.—Ins. Molucc. (Amboina).
- heterophyllus Roxb. l. c., nomen; et l. c. 457; et l. c. 437.—Ind. or. (Bengal).
- kinabaluensis Furtado in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 149 (1935).—Borneo.
- Lasia Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 458 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 438 (1832).—Ind. or. (Madras).
- officinalis Roxb. l. c., nomen; et l. c. 452; et l. c. 431.—Ind. or. (Bengal).
- Peepla Roxb. l. c., nomen; et l. c. 454; et l. c. 433.—Ind. or. (Assam).
- pertusus Roxb. l. c. 83, nomen; et l. c. 455; et l. c. 434.—Ind. or.
- pinnatifidus Roxb. l. c., nomen; et l. c. 476; et l. c. 437.—Sumatra.
- Ridleyanus Furtado in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 150 (1935): P. ellipticus Ridley.

**POTTISIA** Hook. & Arn. (Apocynac.).

- inodora Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1178 (1933).—Indo-China (Anam).
- pubescens Tsiang in *Sinensia*, iii. 157 (1932).—China (Kwangsi).

**POULSENIA** Eggers (Morac.).

- armata (Miq.) Standley in *Tropical Woods*, 1933, No. 33, 4: Olmedia armata.

**POUPARTIA** Comm. (Anacardiace.).

- axillaris (Roxb.) King & Prain in *Ann. Roy. Bot. Gard. Cal. c.* i. 20 (1901), in obs.: Spondias axillaris.

**POUROUMA** Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- longipendula Ducke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 581 (1932).—Bras. (Amaz.).
- myrmecophila Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 723.—Bras. (Amaz.).

**POURTHIAEA** Decne. (Rosac.).

- amphidoxa (C. K. Schneider) Stapf in *Bot. Mag.* sub t. 9275 (1932): Stranvaesia amphidoxa.
- formosana (Hance) Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 147: Photinia villosa var. formosana.
- longipes (Nakai) Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 781: P. villosa var. longipes.

**POUTERIA** Aubl. (Sapotac.).

- cladantha Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 480.—Guiana Brit.
- demerarae Sandwith, l. c. 477.—Guiana Brit.
- egregia Sandwith, l. c. 479.—Guiana Brit.
- Gutta Ducke in *Ann. Acad. Bras. Sc.* 1934, vi. 208, in adnot., nomen altern.—Bras. (Amaz.; Pará).
- Jenmanii (Pittier) Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 478: Lucuma Jenmanii.
- minutiflora (Britton) Sandwith, l. c.: Chrysophyllum minutiflorum.
- ovata A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 196.—Bras. (Maranhão).

**POUZOLZIA** Gaudich. (Urticac.).

- cordata Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 2 (1932).—Tanganyika Terr.
- Poeppigiana (sphalm. Poeppiana) Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 347: Margarocarpus Poeppigianus.
- sanguinea (Blume) Merrill in *Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 52 (1934): Urtica sanguinea.
- scaberrima Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 43.—Colomb.

**PRANGOS** Lindl. (Umbellif.).

- acaulis (DC.) Bornm. in *Fedde, Repert.* xxxix. 122 (1935): Cachrys acaulis.
- deserti Post & Beauverd in *Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. I. 6* (1932); *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 105 (1933).—Syria.
- Fedtschenko (O. Fedtsch.) Korovin in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 16, p. 11 (1934).—Hab. ?
- scabrifolia Post & Beauverd in *Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. I. 6* (1932); *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 105 (1933).—Syria.
- turbinata (Bornm. & Gauba) Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xxxix. 122 (1935), in adnot.: Cachrys turbinata.

**PRASOPHYLLUM** R. Br. (Orchidac.).

- densiflorum Coleman in *Vict. Nat.* li. 107 (1934), in obs., nomen provis.—Hab. ?
- Morrisii Nicholls in *Vict. Nat.* xlviii. 108 (1931).—Austral. (Victoria).
- pallidum Nicholls in *Proc. Roy. Soc. Vict.* n. s. xlv. 33 (1933).—Austral. (Victoria).
- pyriforme Coleman in *Vict. Nat.* xlix. 195 (1932).—Austral. (Victoria).

**PRATIA** Gaudich. (Campanulac.).

- calochlamys (Donn. Smith) E. Wimm. in *Fedde, Repert.* xxix. 50 (1931): Centropogon calochlamys.
- Fangiana E. Wimm. l. c. xxxviii. 3 (1935).—China (Szechuan).
- guatemalensis (B. L. Robinson ex Donn. Smith) E. Wimm. l. c. xxix. 50 (1931): Centropogon guatemalensis.
- prostrata E. Wimm. l. c. xxxviii. 3 (1935).—Austral.
- Tatea E. Wimm. l. c. xxix. 51 (1931).—Nicarag.

**PREMNA** L. (Verbenac.).

- Dopii P'ei in *Mem. Sc. Soc. China*, i. No. 3 (Verbenac. China) 91 (1932): P. yunnanensis Dop.
- longipila P'ei, l. c. 75.—China (Yunnan).



**PREMNA:—**

- macrophylla *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 270, in clavi, 272 (1931).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
 parvilimba *P'ei* in *Mem. Sc. Soc. China*, i. No. 3 (*Verbenac. China*) 62 (1932): *Celastrus yunnanensis*.  
 pilosa *P'ei*, l. c. 66.—China (Yunnan).  
 Schliebenii *Werderm.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 89 (1934).—Tanganyika Terr.  
 stenantha *Merrill* in *Lingnan Sc. Journ.* vii. 321 (1931).—China (Kwangtung).  
 suaveolens *Chiov. Fl. Somalia*, II. 360 (1932).—Somal. Ital.  
 sunyiensis *P'ei* in *Mem. Sc. Soc. China*, i. No. 3 (*Verbenac. China*) 84 (1932).—China (Kwangtung).  
 szemaoënsis *P'ei*, l. c. 76.—China (Yunnan).  
 taitensis *Schauer*; *Forest Brown* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 248 (1935), descr. emend.—Ins. Societ. (Tahiti); Ins. Marquesas.  
 Tenii *P'ei* in *Mem. Sc. Soc. China*, i. No. 3 (*Verbenac. China*) 66 (1932).—China (Yunnan).  
 umbellata *Schauer ex Merrill* in *Trans. Am. Phil. Soc. n. s.* xxiv. ii. 35 (1935), pro syn.: *Callicarpa umbellata*.

**PRENANTHES** L. (Compos.).

- diversifolia (*Vaniot*) *Chang* in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 321 (1934): *Lactuca diversifolia*.  
 formosana *Kitamura* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 100.—Formosa.  
 pontica (*Boiss.*) *Leskov* in *Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxv. 44 (1932): *Mulgedium ponticum*.  
 stenolimba *v. Steenis* in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiii. 190 (1934).—Sumatra.  
 triflora (*Hemsl.*) *Chang* in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 321 (1934): *Lactuca triflora*.  
 Wilsoni *Chang*, l. c. 322.—China occ.

**PREPODESMA** N. E. Brown; N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1931, Ser. III. lxxxix. 389, descr. ampl. **FICOIDACEAE**.

- Orpenii (*N. E. Brown*) *N. E. Brown*, l. c.: *Mesembryanthemum Orpenii*.  
 uncipectala *N. E. Brown*, l. c.—Afr. austr. (Griqualand West).

**PREPUSA** Mart. (Gentianac.).

- alata *C. Porto & Brade* in *Arquiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i. 222 (1935).—Bras. (Rio de Janeiro).

**PRESTONIA** R. Br. (Apocynac.).

- agglutinata (*Jacq.*) *R. E. Woodson* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 552: *Echites agglutinata*.  
 amazonica (*Benth.*) *Macbride* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 34 (1931): *Haemadictyon amazonicum*.  
 coalita (*Vell.*) *R. E. Woodson* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 552: *Echites coalita*.  
 Dusenii (*Malm.*) *R. E. Woodson*, l. c.: *Echites Dusenii*.  
 isthmica *R. E. Woodson*, l. c. 555.—Costa Rica.  
 Lindleyana *R. E. Woodson* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 392: *Haemadictyon calycinum*.  
 megagros (*Vell.*) *R. E. Woodson* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 623: *Echites megagros*.  
 nutans (*A. DC.*) *Voss* in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 658 (1895): *Haemadictyon nutans*.  
 portobellensis (*Bewl.*) *R. E. Woodson* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 553: *Echites portobellensis*.  
 trifida (*Poepp.*) *R. E. Woodson* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 392: *Haemadictyon trifidum*.  
 velutina *R. E. Woodson* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 554.—Colomb.

**PRIMULA** L. (Primulac.).

- adenophora *Blatter* in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvii. 160 (1934).—Ind. or. (Waziristan).  
 × *affinis* *Sünderm.* in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 92.—Hort.  
 alpica *Staff* in *Bot. Mag.* t. 9276 (1932).—Tibet.  
 × *aranensis* *Cadevall* in *Cadevall & Font Quer, Fl. Catal.* iv. 59 (1932).—Hispan.  
 balearica (*Willk.*) *Losina-Losinsk.* in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1933, Sér. VII. 304: *P. vulgaris* var. *balearica*.

**PRIMULA:—**

- × *Bergmansiae* *Bergmans*, *Vaste Pl. Rotsheesters*, 437 (1924).—Hort.  
 chlorodryas *W. W. Smith* in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 223 (1931).—China (Yunnan).  
 coelata *Staff* in *Bot. Mag.* sub t. 9266 (1932), in obs.—China austr.-occ.  
 concholata *Staff & Sealy*, l. c. t. 9289.—Himal. or.  
 × *cultorum* *Bergmans*, *Vaste Pl. Rotsheesters*, 440 (1924).—Hort.  
 × *Deschmannii* *Ingwersen* in *New Fl. & Silv.* iii. 204 (1931).—Eur.  
 didyma *W. W. Smith* in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 228 (1931).—Nepal.  
 × *Elisabethae* *Sünderm.* in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 92.—Hort.  
 Emiliae *I. B. Balf. ex Cooper* in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 92 (1933), in obs.—Bhutan.  
 Hidakana *Miyabe & Kudo* in *Research Bull. Exper. For. Fac. Agric., Hokkaido Imp. Univ.* (1928), nomen, cum ic.; cf. *W. W. Smith* in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 229 (1931).—Japon.  
 Hunnewellii *Fernald* in *Rhodora*, 1934, xxxvi. 117.—U.S.A. (Arizona).  
 × *Kellereri* *Ingwersen* in *New Fl. & Silv.* iii. 206 (1931).—Eur.  
 × *kewensis* *W. Wats.* in *Gard. Chron.* 1900, Ser. III. xxvii. 139, 195.—Hort.  
 Komarovi *Losina-Losinsk.* in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1933, Sér. VII. 301.—Tauria; Caucas.; Transcaucas.  
 kweichouensis *W. W. Smith*; *W. W. Smith* in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 225 (1931), descr.—China (Kweichau).  
 Lageri (*Huet*) *Voss* in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 632 (1895), in obs.: *Androsace Lageri*.  
 × *legionensis* *Rothmaler* in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1934, xxxiv. 154.—Hispan.  
 malacoides *Hort. ex Bull. Ort. Bot. Napoli*, x. p. xi. (1930), nomen.—Hort.  
 Minkwitziae *W. W. Smith* in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 181 (1934).—Turkestan.  
 × *moerheimensis* *Bergmans*, *Vaste Pl. Rotsheesters*, 437 (1924), in syn.: *P. Bergmansiae*.  
 nana *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 23 (1824).—Reg. Himal.  
 nepalensis *W. W. Smith* in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 228 (1931).—Nepal.  
 Petelotii *W. W. Smith*, l. c. 226.—Indo-China (Tonkin).  
 petiolaris *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 22 (1824).—Reg. Himal.  
 × *pruhonicensis* *Bergmans*, *Vaste Pl. Rotsheesters*, 448 (1924).—Hort.  
 pusilla *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 22 (1824).—Ind. or.  
 reticulata *Wall. l. c.* 21.—Ind. or.  
 rheiniana *Ingwersen* in *New Fl. & Silv.* iii. 206 (1931), hybr. ?—Eur.  
 Rockii *W. W. Smith* in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 224 (1931).—China (Szechuan).  
 rotundifolia *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 18 (1824).—Reg. Himal.  
 sachalinensis *Nakai* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 61.—Sakhalin.  
 × *Salomonii* *Sünderm.* in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 92.—Hort.  
 Sherriffii *Hort. ex Gard. Chron.* 1935, Ser. III. xcvi. 312.—Bhutan.  
 sorachiana *Miyabe & Tatewaki* in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiii. 2 (1933).—Japon.  
 Stuartii *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 20 (1824).—Ind. or.  
 × *Thomassiana* *Ingwersen* in *New Fl. & Silv.* iii. 207 (1931).—Eur.  
 × *tottenhamensis* *Bergmans*, *Vaste Pl. Rotsheesters*, 437 (1924), in syn.: *P. Bergmansiae*.  
 Tsiangii *W. W. Smith* in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 63 (1933).—China (Kweichau).  
 × *varians* *Sünderm.* in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 92.—Hort.  
 vinosa *Staff* in *Bot. Mag.* sub t. 9276 (1932), in clavi.—Tibet.  
 Wigramiana *W. W. Smith* in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 182 (1934).—Himal. centr.

**PRIMULA:—**

- Woronovi *Losina-Losinsk.* in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1933, Sér. VII. 303.—Transcaucas.

**PRINCIPINA** Uitt. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 282. **CYPERACEAE**.

- grandis *Uitt. l. c.*—Afr. trop. occ. (Ins. Principe).  
**PRINSEPIA** Royle, III. Bot. Himal. t. 38, fig. 1, a-g (Sept. 1834); et l. c. p. 206 (April 1835). **ROSA-CEAE**.

**PRIONACHNE** Nees (Gramin.).

- pholiuroides (*Staff*) *Phillips*, *S. Afr. Grasses* (S. Afr. Agric. Ser., vi.) t. 63 (1931): *Prionanthium pholiuroides*.

**PRIONIUM** E. Mey. (Juncac.).

- serratum (*Thunb.*) *Drege*, *Zwei Pflanzengeogr. Docum.* 10 (1843): *Juncus serratus*.

**PIOTROPIS** Wight & Arn. (Legumin.).

- inopinata *Harms* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1065 (1934).—Tanganyika Terr.

**PRISMATOCARPUS** L'Hérit. (Campanulac.).

- Rogersii *Fourc.* in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 83 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 virgatus *Fourc. l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

**PRISMATOMERIS** Thwait. (Rubiace.).

- filamentosa *Craib* in *Kew Bull.* 1932, 436.—Siam.  
 Henryi (*Léveillé*) *Rehder* in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 328: *Canthium Henryi*.  
 memecyloides *Craib* in *Kew Bull.* 1932, 437.—Siam.  
 mollis *Craib*, l. c.—Siam.  
 urophyloides *Merrill* in *Journ. As. Soc. Straits*, Spec. No., 581 (1921), sphalm.: *Pravavinia urophyloides*.

**PRISTIGLOTTIS** Cretz. & J. J. Smith in *Acta*

- Faun. Fl. Univ., București, Ser. II. Bot., i. No. 14, 4 (1934): *Cystopus Blume* (Orchidac.).  
 aneytyumensis (*Schlechter*) *Cretz. & J. J. Smith*, l. c.: *Cystopus aneytyumensis*.  
 coerulescens (*Schlechter*) *Cretz. & J. J. Smith*, l. c.: *Cystopus coerulescens*.  
 elongata (*Blume*) *Cretz. & J. J. Smith*, l. c.: *Cystopus elongatus*.  
 fimbriata (*J. J. Smith apud Valetton*) *Cretz. & J. J. Smith*, l. c.: *Cystopus fimbriatus*.  
 Funkii (*Schlechter*) *Cretz. & J. J. Smith*, l. c.: *Cystopus Funkii*.  
 Hasseltii (*Blume*) *Cretz. & J. J. Smith*, l. c.: *Cystopus Hasseltii*.  
 hatumetensis (*J. J. Smith*) *Cretz. & J. J. Smith*, l. c. 5: *Cystopus hatumetensis*.  
 humilis (*Fukuyama*) *Fukuyama* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 666: *Cystopus humilis*.  
 hydrocephala (*J. J. Smith*) *Cretz. & J. J. Smith* in *Acta Faun. Fl. Univ., București*, Ser. II. Bot., i. No. 14, 5 (1934): *Cystopus hydrocephalus*.  
 mindanaënsis (*Ames*) *Cretz. & J. J. Smith*, l. c.: *Cystopus mindanaënsis*.  
 montana (*Schlechter*) *Cretz. & J. J. Smith*, l. c.: *Anoectochilus montanus*.  
 occulta (*Blume*) *Cretz. & J. J. Smith*, l. c.: *Cystopus occultus*.  
 pectinifera (*Schlechter*) *Cretz. & J. J. Smith*, l. c.: *Cystopus pectinifer*.  
 philippinensis (*Ames*) *Cretz. & J. J. Smith*, l. c.: *Cystopus philippinensis*.  
 puberula (*Ames*) *Cretz. & J. J. Smith*, l. c.: *Cystopus puberulus*.  
 pubescens (*Blume*) *Cretz. & J. J. Smith*, l. c.: *Anoectochilus pubescens*.  
 serriformis (*J. J. Smith*) *Cretz. & J. J. Smith*, l. c. 6: *Cystopus serriformis*.  
 spicata (*Blume*) *Cretz. & J. J. Smith*, l. c.: *Cystopus spicatus*.  
 Tashiroi (*Maxim.*) *Cretz. & J. J. Smith*, l. c.: *Anoectochilus Tashiroi*.  
 uniflora (*Blume*) *Cretz. & J. J. Smith*, l. c.: *Cystopus uniflorus*.

**PRITCHARDIA** Seem. & H. Wendl. (Palmae).

- robusta (*H. Wendl.*) *Hort. ex C. Schroeter* in *Schweiz. Gart. No.* 7, p. 8 (1931), in obs.: *Washingtonia filifera* var. *robusta*.

**PRIVA** Adans. (Verbenac.).

- Bellinii *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 98 (1935), in syn.: *P. Curtisiae*.



**PROCRIS** Comm. (Urticac.).

boninensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 371.—Ins. Bonin.

**PROSERPINACA** L. (Haloragac.).

amblygona (*Fernald*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 954 (1933): *P. palustris* var. *amblygona*.

**PROSOPIS** L. (Legumin.).

Tamarugo *F. Phil. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)* i. 159 (1886), in obs.; *R. Phil. in An. Mus. Nac. Chile*, 1891, 21.—Chile.

**PROTEA** L. (Proteac.).

Bismarckii *Engl.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 154 (1927), in syn.: *P. Elliottii*.  
eximia (*Knight*) *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 97 (1932): *Erodendrum eximium*.  
lorifolia (*Knight*) *Fourc. l. c.*: *Erodendrum lorifolium*.  
maschonica *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 67 (1915), in obs.—Mashonaland.  
Rudatisii *Engl. l. c.*, in obs.—Natal.  
salicifolia *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 395 (1932).—Tanganyika Terr.  
stipitata *Phillips in Kew Bull.* 1934, 104.—Transvaal.  
Stolzii *Mildbr. ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. 135 (1932), in syn.: *P. Heckmanniana*.  
Wangenheimii *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 68 (1915), in obs.—Tanganyika Terr.

**PROTIUM** Burm. f. (Burserac.).

costaricense (*Rose*) *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 414 (1931): *Icica costaricensis*.  
crenatum *Sandwith in Kew Bull.* 1933, 327.—Guiana Brit.  
ecuadorensis *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxx. 324.—Ecuador.  
glabrum (*Rose*) *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 414 (1931): *Icica glabra*.  
glaucom *Macbride in Candollea*, v. 379 (1934).—Peruv.  
Klugii *Macbride, l. c.* 378.—Peruv.  
Llewelyni *Macbride, l. c.*—Peruv.  
lucidum (*Rose*) *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 414 (1931): *Icica lucida*.  
medianum *Macbride in Candollea*, v. 377 (1934).—Peruv.  
Palmeri (*Rose*) *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 414 (1931): *Icica Palmeri*.  
Pittieri (*Rose*) *Engl. l. c.*: *Icica Pittieri*.  
puncticulatum *Macbride in Candollea*, v. 377 (1934).—Peruv.  
titubans *Macbride, l. c.* 379.—Peruv.  
tonkinense (*Guillaumin*) *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 413 (1931): *Bursera tonkinensis*.

**PROCYRTANDRA** Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 202. **GESNERIACEAE.**

todayensis (*Kanehira*) *Hosokawa, l. c.*: *Cyrtandra todayensis*.

**PROTOLIRION** Ridley (Liliac.).

Sakurarii (*Makino*) *Dandy in Journ. Bot.* 1931, lxix. 53: *Miyoshia Sakurarii*.

**PROUSTIA** Lag. (Compos.).

stenophylla *Urb. & Ekman; Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 95 (1931), descr. ampl.—Haiti.

**PRUNELLA** L. (Labiata.).

africana *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 539 [1928].—Marocc.  
× *Fontqueri Pau in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 5, 34 (1924).—Hispan.  
Marcaillouana *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 17, descr.—Hispan.

**PRUNUS** L. (Rosac.).

adenodonta *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* vii. 308 (1931).—China (Kwangtung).  
Ansu (*Maxim.*) *Komarov in Acta Hort. Petrop.* xxii. 541 (1904): *P. Armeniaca* var. *Ansu*.

**PRUNUS**—

antilibanotica *Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, i. (*Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1*) 451 (1932): *Cerasus anti-libani*.  
*Botan. Hort. ex Chow, Familiar Trees Hopei, Peiping*, 211 (1934), in syn.: *P. salicina*.  
*Catesbaei H. Belv. ex Colla, Herb. Pedem.* ii. 296 (1834).—Hab.?  
detrita *Macbride in Candollea*, v. 365 (1934).—Peruv.  
edentata *Hand.-Mazz. in Sinensia*, ii. 126 (1932).—China (Kwangsi).  
Fukudana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 290.—Japan.  
Gharbiana *Trab. in Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc*, 15 (1918).—Marocc.  
hiberniflora *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 288.—Japan.  
× *Juddii E. Anders. in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 358.—Hort.  
× *Knudsoni Rosend. & Butters, Trees & Shrubs Minnesota*, 227 (1928).—Hort.  
koshiensis *Koidz. in Toyama-ken Tennenk. Chosahohk.* x. 9 (1930); et in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 14.—Japan. (Hondo).  
Masu *Hort. ex Chow, Familiar Trees Hopei, Peiping*, 211 (1934), in syn.: *P. salicina*.  
Matuurai *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 150.—Formosa.  
Mochidzukiana *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 265.—Hort.  
Nikaii (*Honda*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 140, in obs., 289: *P. yedoensis* var. *Nikaii*.  
× *niko-montana Koidz. l. c.* 291.—Japan.  
nitens *Craib, Fl. Siam. Enum.* i. 565 (1931): *P. nitida* *Koehne*.  
nubium *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 530 (1933).—China (Hunan).  
nudiflora (*Koehne*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 178, in obs.: *P. yedoensis* var. *nudiflora*.  
oblonga *Macbride in Candollea*, v. 364 (1934).—Peruv.  
ohiraensis *Miyoshi in Proc. Imp. Acad. Tokyo*, 1934, x. 424.—Japan.  
patentipila *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 529 (1933).—China (Yunnan).  
rotunda *Macbride in Candollea*, v. 365 (1934).—Peruv.  
rufula (*Wooton & Standley*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 39: *Padus rufula*.  
rugosa *Rydb. in Brittonia*, i. 90 (1931).—U.S.A. (Kansas).  
rugulosa *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 264.—Hort.  
Salasii *Standley in Tropical Woods*, 1932, No. 32, 14.—Guatem.  
sana *Macbride in Candollea*, v. 363 (1934).—Peruv.  
sativa *Delastre, Fl. Dépt. Vienne*, 149 (1842).—Gallia.  
Shirataki *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 140, in obs., 290.—Japan.  
× *Slavini Palmer in Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 208.—U.S.A. (Central States).  
staminata *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 535 (1933).—China (Yunnan).  
stipulata *Macbride in Candollea*, v. 363 (1934).—Peruv.  
superflua *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 175.—Japan. (Kiushiu).  
takasago-montana *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 148.—Formosa.  
Tobagenzoana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 119: *P. Fukudana* var. *pendula Koidz.*  
ussuriensis *Kovalev & Kostina in Bull. Applied Bot., Leningrad, Ser. VIII.* No. 4, 75 (1935): *P. triflora* var. *manshurica Skvorz.*  
vana *Macbride in Candollea*, v. 362 (1934).—Peruv.  
velutipes *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 263.—Japan. (Hondo).  
Williamsii *Macbride in Candollea*, v. 364 (1934).—Peruv.  
× *zumbra Rosend. & Butters, Trees & Shrubs Minnesota*, 227 (1928).—U.S.A. (Minnesota).

**PSAMMISIA** Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

caloneura *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 113.—Colomb.  
coarctata (*Ruiz & Pav.*) *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 401 (1932): *Thibaudia coarctata*.  
elliptica (*Rusby*) *A. C. Smith, l. c.* 395: *Macleania elliptica*.  
ferruginea *A. C. Smith, l. c.* 391.—Colomb.  
globosa *A. C. Smith, l. c.* 388.—Peruv.  
Killipii *A. C. Smith, l. c.* 395.—Colomb.  
pauciflora *Griseb.; A. C. Smith, l. c.* 394, descr.—Colomb.; Peruv.; Boliv.  
Pennellii *A. C. Smith, l. c.* 386.—Colomb.  
Urichiana (*Britton*) *A. C. Smith, l. c.* 393: *Cavendishia Urichiana*.

**PSAMMOGETON** Edgew. (Umbellif.).

Caramanicus *Bornm. in Fedde, Repert.* xxxvi. 343 (1934).—Persia.  
flabellatus *Bornm. & Gauba, l. c.* 341.—Persia.  
kermanensis *Bornm. l. c.* 344, in obs.—Persia.

**PSAMMOPHORA** Dinter & Schwantes (Ficoidac.).

Herrei *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 305 (1931).—Little Namaq.

**PSATHYRSTACHYS** Nevski in *Acta Inst. Bot.*

Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 22, 27 (1933).  
**GRAMINEAE.**  
daghestanicus (*Alexeenko & Woronow*) *Nevski in Komarov, Fl. URSS*, ii. 715 (1934): *Hordeum daghestanicum*.  
fragilis (*Boiss.*) *Nevski, l. c.* 716: *Hordeum fragile*.  
juncus (*Fisch.*) *Nevski, l. c.* 714: *Elymus juncus*.  
Kronenburgii (*Hackel*) *Nevski, l. c.* 713: *Hordeum Kronenburgii*.  
lanuginosus (*Trin.*) *Nevski, l. c.* 714: *Elymus lanuginosus*.  
rupestris (*Alexeenko*) *Nevski, l. c.* 715: *Hordeum rupestre*.

**PSEPHELLUS** Cass. (Compos.).

carthalinicus *Sosn. in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 203 (1934).—Caucas.  
colchicus *Sosn. l. c.*—Caucas.  
daghestanicus *Sosn. l. c.* 202.—Caucas.  
karabaghensis *Sosn. l. c.*—Caucas.  
pambakensis *Sosn. l. c.* 203.—Caucas.  
somcheticus *Sosn. l. c.* 204.—Caucas.  
taochius *Sosn. l. c.* 202.—Caucas.  
transcaucasicus *Sosn. l. c.* 204.—Caucas.  
Troitzkii *Sosn. l. c.* 200.—Caucas.  
Vvedenskii *Sosn. l. c.* 201.—Caucas.  
Woronowii *Sosn. l. c.* 199.—Caucas.

**PSEUDABUTILON** R. E. Fries (Malvac.).

Hitchcockii *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 522 (1932).—Ecuador.

**PSEUDAGROSTISTACHYS** Pax & K. Hoffm.

(Euphorbiac.).  
Humbertii *Lebrun in Bull. Soc. Bot. Belg.* lxvii. 99 (1934).—Congo Belg.

**PSEUDALEPYRUM** Dandy in *Journ. Bot.* 1932,

lxx. 330: **ALEPYRUM** Hieron. (Centrolepidac.).  
ciliatum (*Hook. f.*) *Dandy, l. c.* 331: *Gaimardia ciliata*.  
minimum (*Kirk*) *Dandy, l. c.*: *Centrolepis minima*.  
monogynum (*Hook. f.*) *Dandy, l. c.*: *Alepyrum monogynum*.  
pallidum (*Hook. f.*) *Dandy, l. c.*: *Gaimardia pallida*.

**PSEUDARRHENATHERUM** Rouy in *Bull. Soc.*

Bot. France, 1921, lxviii. 401, 402 (1922): **Thorea** Rouy (Gramin.).  
longifolium (*Rouy*) *Rouy, l. c.*: *Thorea longifolia*.

**PSEUDERANTHEMUM** Radlk. (Acanthac.).

acuminatissimum (*Miq.*) *Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 721 (1935): *Eranthemum acuminatissimum*.  
campylosiphon *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1084 (1934).—Tanganyika Terr.  
Couderci *Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 720 (1935).—Cambodia?  
Eberhardtii *Benoist, l. c.* 718.—Indo-China (Tonkin).  
igneum (*Linden*) *Stapp in Bot. Mag.* sub t. 8244 (1909), in obs.: *Eranthemum igneum*.



**PSEUDERANTHEMUM:**—

- kewense *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, i. 130 (1923): *Eranthemum atropurpureum* Hook. f. in *Bot. Mag.* t. 7839 (1902), non *Bull.*  
 Poilanei *Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 722 (1935).—Indo-China (Anam).  
 subviscosum (*C. B. Clarke*) *Stapf in Bot. Mag.* sub t. 8244 (1909): *Eranthemum subviscosum*.  
 sumatrense (*Ridley*) *Merrill in Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 155 (1934): *Eranthemum sumatrense*.  
 Teijsmannii (*T. Anders.*) *Stapf in Bot. Mag.* sub t. 8446 (1912), in obs.: *Eranthemum Teijsmannii*.  
 tonkinense *Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 719 (1935).—Indo-China (Tonkin).

**PSEUDERIA** Schlechter (Orchidac.).

- sympodialis *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 56 (1935).—N. Guin.  
 vanikorensis *Ames in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 130.—Ins. Santa Cruz.

**PSEUDOANASTATICA** Grossheim, *Fl. Kavkaza*, ii. 212 (1930). **CRUCIFERAE.**

- [*CLYPEOLA* sect. *PSEUDANASTATICA* Boiss.]  
 dichotoma (*Boiss.*) *Grossheim, l. c.*: *Clypeola dichotoma*.

**PSEUDOBLEPHARIS** Baill. (Acanthac.).

- insignis *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 718 (1935).—Tanganyika Terr.  
 obtusisepala (*C. B. Clarke*) *Lindau in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1907-8*, ii. 299 (1911): *Sclerochiton obtusisepalus*.

**PSEUDOCADIA** Harms (Legumin.).

- zambesiaca (*Baker*) *Harms in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 524 (1915), in obs.: *Sophora zambesiaca*.

**PSEUDOCALYMA** A. Sampaio & Kuhlm. in *O. Campo*, Rio de Janeiro, iv. (11) 15 (1933); et in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1934, x. 99, 101; et in *Ann. Acad. Bras. Sc.* 1935, vii. 123. **BIGNONIACEAE.**

- laevigatum (*Bur. & K. Schum.*) *A. Sampaio & Kuhlm. l. c.*; et *l. c.* 101; et *l. c.* 125, in obs.: *Adenocalymma laevigatum*.

**PSEUDOCALYX** Radlk. (Acanthac.).

- heterochondros *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 409 (1932).—Tanganyika Terr.

**PSEUDOCAMELINA** N. Busch (Crucif.).

- campylopoda *Borrm. & Gauba ex Borrm. in Fedde, Repert.* xxxvi. 339 (1934), in syn.: *Cochlearia campylopoda*.  
 Szovitsii (*Boiss.*) *N. Busch ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 159 (1930): *Cochlearia Szovitsii*.

**PSEUDOCARYOPHYLLUS** Berg (Myrtac.).

- platyphyllus *Burret ex Luetzelb. Estud. Bot. Nord-este Braz.* iii. 202 (1923) [*Insp. Fed. Obras. Secc. Publ.* 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151.—Bras. (Bahia).

**PSEUDOCENTEMA** Chiov. *Fl. Somalia*, II. 378

- (1932), in obs. **AMARANTHACEAE.**  
 angolense (*Hook. f.*) *Chiov. l. c.*, in obs.: *Centema angolense*.

**PSEUDOCIMUM** Bremek. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 251 (1933). **LABIATAE.**

- tenuiflorus (*Benth.*) *Bremek. l. c.* 252, in obs.: *Orthosiphon tenuiflorus*.  
 trichocalyx *Bremek. l. c.*—Transvaal.

**PSEUDODIPHRYLLUM** Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, iv. 649, 752 (1935). **ORCHIDACEAE.**

- Chorisianum (*Cham.*) *Nevski, l. c.* 650, 752: *Habenaria Chorisiana*.

**PSEUDOËSPOSTOA** Backeb. in *Cactus Journ.* i. 52 (1933), in obs.; Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 10, [p. 1], descr. **CACTACEAE.**

- melanostele (*Vaupel*) *Backeb. l. c.*; *Backeb. l. c.* [p. 2]: *Cephalocereus melanostele*.

**PSEUDOEURYA** Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric.*, Taiwan, 1933, v. 351. **THEACEAE.**

- crenatifolia *Yamamoto, l. c.*—Formosa.

**PSEUDOGALTONIA** Kuntze (Liliac.).

- clavata (*Mast. ex Baker*) *Phillips in Fl. Pl. S. Afr.* 1935, xv. 580: *Galtonia clavata*.

**PSEUDOLACHNOSTYLIS** Pax (Euphorbiac.).

- polygyna *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 31 (1921), in obs.—Tanganyika Terr.

**PSEUDOLAELIA** C. Porto & Brade in *Archiv. Inst. Biol. Veg.*, Rio de Janeiro, ii. 209 (1935). **ORCHIDACEAE.**

- corcovadensis *C. Porto & Brade, l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).  
 vellozicola (*Hoehne*) *C. Porto & Brade, l. c.* 211, in obs.: *Schomburgkia vellozicola*.

**PSEUDOLMEDIA** Tréc. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- Eggersii *Standley in Tropical Woods*, 1935, No. 42, 27.—Ecuador.  
 Huberi *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 16 (1931): *P. obliqua* (*Huber*) *Ducke*.  
 laevis (*Ruiz & Pav.*) *Macbride, l. c.*: *Olmedia laevis*.  
 Mildbraedii *Macbride, l. c.* 61.—Peruv.  
 scabra *Macbride, l. c.* 62.—Peruv.

**PSEUDOMATRICARIA** Domin in *Preslia*, xiii-xv. 233 (1935). **COMPOSITAE.**

- [*CHRYSANthemum* × *MATRICARIA*.]  
 Rohlenae *Domin, l. c.*—Czechoslovak.

**PSEUDONEPHELIUM** Radlk. (Sapindac.).

- subaequilaterum *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1004 (1933).—N. Caled.

**PSEUDOPAEGMA** Urb. (Bignoniac.).

- oligoneuron *Sprague & Sandwith in Kew Bull.* 1932, 88.—Guiana Brit.

**PSEUDOPIPTURUS** Skottsb. in *Acta Hort. Gothoburg.* 1933, viii. 117. **URTICACEAE.**

- discolor (*C. B. Robinson*) *Skottsb. l. c.*: *Pipturus discolor*.  
 Mabesae *Skottsb. l. c.*—Hab. ?  
 melastomifolius (*K. Schum.*) *Skottsb. l. c.*: *Pipturus melastomatifolius*.  
 repandus (*Blume*) *Skottsb. l. c.*: *Urtica repanda*.  
 rotundifolius (*Wedd.*) *Skottsb. l. c.*: *Pipturus rotundifolius*.  
 succulentus (*Elmer*) *Skottsb. l. c.*: *Pipturus succulentus*.

**PSEUDOPLANTAGO** Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxxv. 334 (1934). **AMARANTHACEAE.**

- Friesii *Suesseng. l. c.* 335.—Argent.

**PSEUDORHIPSALIS** Britton & Rose (Cactac.).

- acuminata *Cufod. in Archiv. Bot., Forl.*, 1933, ix. 106.—Costa Rica.

**PSEUDORLAYA** Murb. (Umbellif.).

- pyncacantha *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B. i. No. 2)* 112 (1932).—Marocc.

**PSEUDOSASA** Makino (Gramin.).

- Kunishii (*Hayata*) *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 1389 (1931): *Arundinaria Kunishii*.  
 Nabeshimana (*Koidz.*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 151: *Pleioblastus Nabeshimana*.  
 naibunensis (*Hayata*) *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 1389 (1931): *Arundinaria naibunensis*.  
 oiwakensis (*Hayata*) *Makino & Nemoto, l. c.*: *Arundinaria oiwakensis*.  
 Usawai (*Hayata*) *Makino & Nemoto, l. c.* 1390: *Arundinaria Usawai*.

**PSEUDOSSEDUM** A. Berger (Crassulac.).

- bucharicum *Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1*, 111 (1933).—Ross. asiat. centr.  
 campanuliflorum *Boriss. l. c.* 115.—Ross. asiat. centr.  
 condensatum *Boriss. l. c.* 110.—Ross. asiat. centr.  
 Fedtschenkoanum *Boriss. l. c.* 114.—Ross. asiat. centr.  
 ferganense *Boriss. l. c.* 112.—Turkestan.  
 longidentatum *Boriss. l. c.* 109.—Turkestan.  
 multicaule (*Boiss. & Buhse*) *Boriss. l. c.* 112: *Umbilicus multicaulis*.

**PSEUDOSEMPERVIVUM** (Boiss.) Grossheim, *Fl. Kavkaza*, ii. 159 (1930). **CRUCIFERAE.**

- [*COCHLEARIA* sect. *PSEUDOSEMPERVIVUM* Boiss.]  
 karsianum (*N. Busch*) *Grossheim, l. c.*: *Cochlearia karsiana*.

**PSEUDOSOPUBIA** Engl. (Scrophulariac.).

- polemonioides *Chiov. Fl. Somalia*, II. 338 (1932).—Somal. Ital.

**PSEUDOSTELLARIA** Pax in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 318 (1934): **KRASCHENINIKOWIA** Turcz. ex Bess. (Caryophyllac.).

- Borodini (Krylov) *Pax, l. c.*: *Krascheninikowia Borodini*.  
 bulbosa (*Nakai*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 34: *Krascheninikowia bulbosa*.  
 coreana (*Nakai*) *Ohwi, l. c.*: *Krascheninikowia coreana*.  
 Davidi (*Franch.*) *Pax in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 318 (1934): *Krascheninikowia Davidi*.  
 heterantha (*Maxim.*) *Pax, l. c.*: *Krascheninikowia heterantha*.  
 heterophylla (*Miq.*) *Pax, l. c.*: *Krascheninikowia heterophylla*.  
 himalaica (*Franch.*) *Pax, l. c.*: *Krascheninikowia himalaica*.  
 japonica (*Korsh.*) *Pax, l. c.*: *Krascheninikowia japonica*.  
 Koidzumiana (*Ohwi*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 33: *Krascheninikowia Koidzumiana*.  
 Maximowicziana (*Franch. & Sav.*) *Pax in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 318 (1934): *Krascheninikowia Maximowicziana*.  
 Palibiniana (*Takeda*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 32: *Krascheninikowia Palibiniana*.  
 raphanorhiza (*Korsh.*) *Pax in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 318 (1934): *Krascheninikowia raphanorhiza*.  
 rigida (*Komarov*) *Pax, l. c.*: *Krascheninikowia rigida*.  
 rupestris (*Turcz.*) *Pax, l. c.*: *Krascheninikowia rupestris*.  
 sylvatica (*Maxim.*) *Pax, l. c.*: *Krascheninikowia sylvatica*.

**PSEUDOTSUGA** Carr. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

- californica *Flous in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1934, lxvi. 330.—U.S.A. (Calif.).  
 Flahaulti *Flous, l. c.* 332.—U.S.A. (Arizona; N. Mexico; Texas); Mexico.  
 globulosa *Flous, l. c.* 334.—U.S.A. (S. W. States).  
 Guinieri *Flous, l. c.* 211, 218.—Mexico.  
 macrolepis *Flous, l. c.* 219, 224.—U.S.A. (S. States); Mexico.  
 Merrilli *Flous, l. c.* 336.—U.S.A. (N. W. States).  
 Rehderi *Flous, l. c.* 338.—U.S.A. (S. W. States).  
 vancouverensis *Flous, l. c.* 340.—Ins. Vancouver.

**PSEUDOWINTERA** Dandy in *Journ. Bot.* 1933,

- lxxi. 121: **WINTERA** G. Forst. ex Van Tiegh., non Murr. (*Winterac.*; *Magnoliac.*, D. T. & H.).  
 axillaris (*J. R. & G. Forst.*) *Dandy, l. c.*: *Drimys axillaris*.  
 colorata (*Raoul*) *Dandy, l. c.*: *Drimys colorata*.  
 Traversii (*J. Buch.*) *Dandy, l. c.* 122: *Hymen-anthera Traversii*.

**PSEIDIOMYRTUS** Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 693, 696. **MYRTACEAE.**

- locellata *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.

**PSEIDIUM** L. (Myrtac.).

- chrysobalanoides *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 319 (1931).—Brit. Honduras.  
 hypoglaucum *Standley, l. c.* 320.—Brit. Honduras.  
 rotundifolium *Standley, l. c.* 318.—Brit. Honduras.  
 Schippii *Standley, l. c.* 319.—Brit. Honduras.  
 socorrense *I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xx. 81 (1931).—Mexico (Arch. Revillagigedo).

**PSILANTHUS** Hook. f. (Rubiace.).

- jasminoides *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 92 (1931).—Gold Coast.

**PSILOCAULON** N. E. Brown (Ficoidac.).

- calvinianum *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 410 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Dejagerae *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 236 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Duthieae *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 331 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).



**PSILOCAULON:—**

- filipetalum *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 491 (1935).—Namaqualand.  
 imitans *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 429 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Lewisiae *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 492 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 puberulum *Dinter in Fedde, Repert.* xxix. 163 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.  
 roseoalbum *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 493 (1935).—Afr. austr. (Griqualand West).  
 subintegrum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 429 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Woodii *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 393 (1933).—Afr. austr.-occ.

**PSILOCHILUS** Barb. Rodr. (Orchidac.).  
 guatemalensis *Schlechter in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 180 (1926), nomen.—Guatem.?  
 Maderoi (*Schlechter*) *Schlechter, l. c.*, in obs.: *Pogonia Maderoi*.

**PSILOËSTHES** Benoist in Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 727 (1935), sine descr. *ACANTHACEAE*.  
 elongata *Benoist, l. c.*—Indo-China (Tonkin).

**PSILORHEGMA** Britton & Rose (Legumin.).  
 Gaudichaudi (*Hook. & Arn.*) *Degener, Fl. Hawaiensis*, Fam. 169 b (1932): *Cassia Gaudichaudi*.

**PSILOTRICHUM** Blume (Amaranthac.).  
 filiforme *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1933, 467.—Tanganyika Terr.  
 majus *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. II. Anhang, 27 (1932).—Tanganyika Terr.  
 ovatum *Peter, l. c.* 28.—Tanganyika Terr.

**PSITTACANTHUS** Mart. (Loranthac.).  
 calcaratus *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 89.—Peruv.  
 dilatatus *A. C. Smith in Phytologia*, i. 20 (1933).—Colomb.  
 dominicensis *Domin in Acta Bot. Bohem.* ix. 3 (1930).—Ind. occ. (Dominica).  
 Krausei *Macbride in Candollea*, v. 349 (1934).—Peruv.  
 leptanthus *A. C. Smith in Phytologia*, i. 113 (1935).—Bras. (Amaz.).  
 peculiaris *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 90.—Peruv.  
 verticillatus *A. C. Smith, l. c.* 1932, lix. 514.—Colomb.

**PSORALEA** L. (Legumin.).  
 decipiens *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 41 (1933-5).—Mexico.  
 heterosepala *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 95 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Holubii *Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxix. 374 (1932).—Transvaal.  
 monosperma (*Griseb.*) *Macbride in Candollea*, vi. 10 (1934): *Rhynchosia monosperma*.  
 rafaensis *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 41 (1933-5).—U.S.A. (Utah).

**PSORALIDIUM** Rydb. (Legumin.).  
 Batesii *Rydb. in Brittonia*, i. 91 (1931).—U.S.A. (Nebraska).

**PSOROSPERMUM** Spach (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).  
 lanceolatum *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxv. (*Hist. Nat. Pl.* v. Atlas iii.) t. 334 (1896).—Madag.  
 revolutum *Drake, l. c.* t. 335.—Madag.

**PSYCHANTHUS** Rafin. Specchio, i. 116 (1814). *POLYGALACEAE*.

**PSYCHOTRIA** L. (Rubiace.).  
 adenophylla *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 166 (1824).—Ind. or. (Assam).  
 aganosmifolia *Craib in Kew Bull.* 1932, 475.—Siam.  
 alata *Craib, l. c.* 476.—Siam.  
 albifaux *K. Schum. ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 122, in clavi, 125 (1931).—Nigeria; Cameroons.  
 ancityensis *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 9.—N. Hebrides.  
 ardisioides *Craib in Kew Bull.* 1932, 476.—Siam.

**PSYCHOTRIA:—**

- aurantiaca *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 165 (1824).—Penins. Mal.  
 avakubiensis *De Wild. Pl. Bequaert.* vi. 74 (1932).—Congo Belg.  
 boliviana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 302 (1931).—Boliv.  
 brunnescens *Craib in Kew Bull.* 1932, 477.—Siam.  
 Buchtieni (*H. Winkl.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 303 (1931): *Uragoga Buchtieni*.  
 cacuminis *Standley, l. c.* 436.—Venez.  
 Caldwelli *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 30 (1932).—Ins. Viti.  
 campylopoda *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 437 (1931).—Venez.  
 Cardenasii *Standley, l. c.* 303.—Boliv.  
 ceratantha *Standley, l. c.* 439.—Venez.  
 chartacea *Craib in Kew Bull.* 1932, 477.—Siam.  
 chimboracensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 223 (1931).—Ecuador.  
 chondroloma *Standley, l. c.* 440.—Venez.  
 connata *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 163 (1824).—Ind. or.  
 costata (*Rusby*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 305 (1931): *Mapouria costata*.  
 coussareoides *Standley, l. c.* 441.—Venez.  
 cuneata *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3261 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).  
 curviflora *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 167 (1824).—Penins. Mal.  
 Dalzielii *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 122, in clavi, 125 (1931).—Nigeria.  
 denticulata *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 166 (1824).—Nepal.  
 dichotoma (*Rudge*) *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 301: *Cephaelis dichotoma*.  
 diospyrifolia *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 355.—Ins. Palau.  
 dubia (*Wight*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 152 (1931): *Lasianthus dubius*.  
 duidana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 443 (1931).—Venez.  
 durifolia *Standley, l. c.* 444.—Venez.  
 Dusenii *Standley, l. c.* viii. 378 (1931).—Bras. (Paraná).  
 ellipsoidea *Craib in Kew Bull.* 1932, 478.—Siam.  
 Elmerana *Hochr. in Candollea*, v. 270 (1934): *P. epiphytica Elmer*.  
 esulcata *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 315 (1935).—Ins. Marquesas (Uapou).  
 Farmari *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 120, in clavi, 123 (1931).—Gold Coast.  
 fimbriata *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c.*—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
 fluctuans *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 446 (1931): *Coffea subsessilis Benth.*, non *Psychotria subsessilis Benth. ex Oerst.*  
 Fraseri *Ridley in Kew Bull.* 1934, 120.—Borneo.  
 fuscens *Craib in Kew Bull.* 1932, 478.—Siam.  
 Gaudichaudii *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 926.—Ins. Marian. (Rota).  
 Hayatae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 379 (1931): *P. macrophylla Hayata*.  
 hedyotifolia *Merrill in Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 160 (1934).—Sumatra.  
 hemisphaerica *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 32 (1932).—Ins. Viti.  
 Hendersoniana *Craib in Kew Bull.* 1932, 479.—Siam.  
 huallagae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 376 (1931).—Peruv.  
 induta *Craib in Kew Bull.* 1932, 479.—Siam.  
 irosinensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3262 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).  
 justiciifolia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 224 (1931).—Ecuador; Colomb.  
 Kaessneri *Bremek. in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 278.—Kenya Col.  
 Kitsonii *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 120, in clavi, 124 (1931).—Gold Coast.

**PSYCHOTRIA:—**

- Klossii *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 191 (1934): *P. auriculata Ridley*.  
 Klugii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 377 (1931).—Peruv.  
 kratensis *Craib in Kew Bull.* 1932, 480.—Siam.  
 Krauseana *Hochr. in Candollea*, v. 270 (1934): *P. inundata K. Krause*.  
 ladronica *Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric. Taiwan*, vi. 669 (1934), nomen; *et in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 38, descr.—Ins. Marian. (Rota).  
 leptothyrsoides *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 355.—Ins. Carolin. (Truk).  
 levuensis *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 32 (1932).—Ins. Viti.  
 lineolata *Craib in Kew Bull.* 1932, 480.—Siam.  
 lutescens *Craib, l. c.* 481.—Siam.  
 madida *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 226 (1931).—Ecuador.  
 mapirensis *Standley, l. c.* 308.—Boliv.  
 Marcgraviella *Standley, l. c.* viii. 375 (1931).—Peruv.  
 marginata *Bremek. in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 279.—Tanganyika Terr.  
 Martii *Colla, Herb. Pedem.* iii. 141 (1834).—Bras.  
 Merrillii *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 674.—Ins. Carolin. (Ponape).  
 Mumfordiana *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 311 (1935).—Ins. Marquesas.  
 Nacado *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 9.—N. Hebrides.  
 nairobiensis *Bremek. in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 278.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.  
 nanarautensis *Kanehira; cf. Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 400, japonice.—Hab.?  
 neurocalyx *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 34 (1932).—Ins. Viti.  
 nigra (*Gaertn.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 152 (1931): *Grumilea nigra*.  
 nudiceps *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 378 (1931).—Peruv.  
 ophioxylodes *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 168 (1824).—Ind. or. (Assam).  
 Ottonis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 310 (1931).—Boliv.  
 palauensis *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 38: *P. rotensis Hosokawa, l. c.* 1934, xxiv. 204, non *Kanehira*.  
 pallescens (*Rusby*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 310 (1931): *Mapouria pallescens*.  
 Pearcei *Standley, l. c.* 311.—Boliv.?  
 pervicax *Standley, l. c.*—Boliv.  
 phaneroneura *Standley, l. c.* 455.—Venez.  
 pilifera *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 120, in clavi, 123 (1931): *Cephaelis Talbotii*.  
 plana *Craib in Kew Bull.* 1932, 481.—Siam.  
 polita *Craib, l. c.* 482.—Siam.  
 Pullei *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 301.—Guiana Bat.  
 pusilliflora *S. Moore in Journ. Bot.* 1931, lxix. 133.—Jamaica.  
 pycnantha *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 379 (1931): *Mapouria brachypoda Muell.-Arg.*, non *Psychotria brachypoda St. Lag.*  
 raiaensis *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 45 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).  
 rapensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 309 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).  
 Reevesii *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 164 (1824).—China.  
 rhombocarpa *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 493.—Ins. Carolin. (Kusai).  
 Rimbachii *Standley in Tropical Woods*, 1935, No. 42, p. 32.—Ecuador.  
 rotensis *Kanehira, Fl. Micrones.* 373 (1933), japonice; *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 679, latine.—Ins. Marian. (Rota).  
 Rowlandii *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 121, in clavi, 124 (1931).—Nigeria.  
 rubropilosa *De Wild. Pl. Bequaert.* vi. 73 (1932).—Gabon.  
 Rudgei *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 297, in obs., 301: *Cephaelis justiciifolia*.



**PSYCHOTRIA:—**

- rufopilis *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 120, in clavi, 124 (1931).—Guinea Gall.; Sierra Leone; Liberia.
- Ruizii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 313 (1931).—Boliv.; Peruv.
- rutila *Craib in Kew Bull.* 1932, 482.—Siam.
- sancti-caroli *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 458 (1931).—Venez.
- Setchelli *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 91, 35* (1932).—Ins. Viti.
- Smithiae *Geddes in Kew Bull.* 1932, 483.—Siam.
- sorsogonensis *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3264 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
- sphaerocarpa (*Hiern*) *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 122, in clavi, 125 (1931), non seq.: *Grumilea sphaerocarpa*.
- sphaerocarpa *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 161 (1824).—Ind. or. (Assam).
- Steinbachii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 314 (1931).—Boliv.
- stipulacea *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 164 (1824).—Penins. Mal.
- surinamensis *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 302.—Guiana Bat.
- Swynnertonii *Bremek. in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 277.—Tanganyika Terr.; Rhodesia.
- tarambassica *Bremek. l. c.* 280.—Kenya Col.
- tarapotensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 377 (1931).—Peruv.
- Tatei *Standley, l. c.* vii. 460 (1931).—Venez.
- Taupotini *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 313* (1935).—Ins. Marquesas (Nukuhiva).
- temehaniensis *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 102, 46* (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
- tipuanensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 315 (1931).—Boliv.
- toviana *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 311* (1935).—Ins. Marquesas (Nukuhiva).
- truncata *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 162 (1824).—Ind. or.
- umbraticola *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 91, 36* (1932).—Ins. Viti.
- Valetonii *Hochr. in Candollea*, v. 266 (1934): *P. aurantiaca Blume, Bijdr.* 962 (1826); *Valeton in Ic. Bogor.* t. 283 (1909), non *Wall.*
- vasivensis (*Muell.-Arg.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 461 (1931): *Mapouria vasivensis*.
- vernificolia *Standley, l. c.* 462.—Venez.
- viburnifolia *Craib in Kew Bull.* 1932, 483.—Siam.
- vomensis *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 91, 37* (1932).—Ins. Viti.
- vulcanica *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3265 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
- warongloaensis *Hochr. in Candollea*, v. 263 (1934).—Java.
- Welwitschii (*Hiern*) *Bremek. in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 278: *Grumilea Welwitschii*.
- Williamsii *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 121, in clavi, 124 (1931).—Gold Coast.
- Winitii *Craib in Kew Bull.* 1932, 484.—Siam.

**PTARMICA** Mill. (Compos.).

- Alexandri-Regis *Bornm. & Rudsky in Fedde, Repert.* xxxviii. 390 (1935), in syn.: *Achillea Alexandri-Regis*.

**PTLEOCARPA** Oliv. (Boraginac.).

- lamponga (*Miq.*) *Bakh. ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned. Ind.*, ed. 2, ii. 1309 (1927): *Dodonaea lamponga*.

**PTLEOPSIS** Engl. (Combretac.).

- Kerstingii *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 717 (1921), in obs.—Guinea (Togo).
- Ledermannii *Engl. & Gilg, l. c.*, in obs.—Congo Belg.

**PTELIDIUM** Thou. (Celastrac.).

- integrifolium *J. St.-Hil. Expos. Fam. Nat.* ii. 345 (1805).—Madag.

**PTERALYXIA** K. Schum. (Apocynac.).

- Caumiana *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 305 (1933).—Ins. Sandvic. (Oahu).
- kauaiensis *Caum in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, x. No. 8, p. 8* (1933).—Ins. Sandvic.

**PTERANDRA** A. Juss. (Malpighiac.).

- arborea *Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 736.—Bras. (Amaz.).

**PTERISANTHES** Blume (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).

- grandis *Ridley in Kew Bull.* 1931, 496.—Borneo.
- heterotricha *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 167 (1934).—Sumatra.
- hirtiflora *Ridley in Kew Bull.* 1931, 497.—Borneo.

**PTERNANDRA** Jack (Melastomatac.).

- azurea (DC.) *Burkill in Kew Bull.* 1935, 319; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1825 (1935), in obs.: *Kibessia azurea*.

**PTERNOPETALUM** Franch. (Umbellif.).

- asplenioides (*Boissieu*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 718 (1933): *Cryptotaeniopsis asplenioides*.
- botrychioides (*Dunn*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Cryptotaeniopsis botrychioides*.
- cardiocarpum (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Carum cardiocarpum*.
- cuneifolium (*H. Wolff*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Cryptotaeniopsis cuneifolia*.
- Delavayi (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Carum Delavayi*.
- delicatumum (*H. Wolff*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Carum delicatumum*.
- filicinum (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Carum filicinum*.
- gracillimum (*H. Wolff*) *Hand.-Mazz. l. c.* 719: *Cryptotaeniopsis gracillima*.
- kiangsiense (*H. Wolff*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Cryptotaeniopsis kiangsiensis*.
- leptophyllum (*Dunn*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Cryptotaeniopsis leptophylla*.
- Mairii (*Diels*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Cryptotaeniopsis Mairii*.
- molle (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 718: *Carum molle*.
- nudicaule (*Boissieu*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Cryptotaeniopsis nudicaulis*.
- Rosthornii (*Diels*) *Hand.-Mazz. l. c.* 719: *Pimpinella Rosthornii*.
- sinense (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Carum sinense*.
- subalpinum *Hand.-Mazz. l. c.* 718.—China (Yunnan).
- Tanakae (*Franch. & Sav.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 719: *Chamaele Tanakae*.
- trichomanifolium (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Carum trichomanifolium*.
- viride (*C. Norman*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Cryptotaeniopsis viridis*.
- vulgare (*Dunn*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Cryptotaeniopsis vulgaris*.
- Wolfianum (*Fedde*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Cryptotaeniopsis Wolfiana*.

**PTEROCARPUS** L. (Legumin.).

- carolinensis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 352.—Ins. Palau; Ins. Carolin. (Yap).
- Martinii *Dunkley in Kew Bull.* 1935, 260.—Rhodesia.
- saxatilis *Hort. ex Backer, Schoolfl., Java*, 388 (1911), in syn.: *P. indica*.
- Stevensonii *Burt Davy in Kew Bull.* 1932, 262.—Rhodesia; Afr. Lusit. Or.

**PTEROCaulon** Ell. (Compos.).

- undulatum (*Walt.*) *Mohr in Contrib. U. S. Nat. Herb.* vi. 120, 790 (1901): *Gnaphalium undulatum*.

**PTEROCEPHALUS** Adans. (Dipsacac.).

- Hookeri (*C. B. Clarke*) *Airy-Shaw & M. L. Green in Hand-List Rock Gard. Pl. Roy. Bot. Gard. Kew*, ed. 4, 109 (1934): *Scabiosa Hookeri*.
- Shepardii *Post & Beauverd in Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. 1, 7* (1932); *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 106 (1933).—Syria.

**PTEROCHROSIA** Baill. (Apocynac.).

- vexillaria *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 388.—N. Caled.

**PTEROCYCLUS** Klotzsch (Umbellif.).

- rivulorum (*Diels*) *H. Wolff in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 717 (1933): *Angelica rivulorum*.

**PTERODISCUS** Hook. (Pedaliac.).

- coeruleus *Chiov. Fl. Somalia*, II. 341 (1932).—Somal. Ital.

**PTEROLEPIS** Miq. (Melastomatac.).

- stenophylla *Gleason in Papers Mich. Acad. Sc.* 1932, xvii. 146 (1933).—Brit. Honduras.

**PTERONIA** L. (Compos.).

- adhaerens *Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 313 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- arcuata *Dinter in Fedde, Repert.* xxx. 182 (1932).—Great Namaq.
- cancellata *Dinter, l. c.* 184, in obs., pro syn.: *P. villosa*.
- chlorolepis *Dinter, l. c.* 181.—Great Namaq.
- Hutchinsoniana *Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 314 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- madagascariensis *Humbert in Mém. Soc. Biogéogr.* II. (*Contrib. Étude Peupl. Haut. Mont.*) 209 (1928).—Madag.
- quadrifaria *Dinter in Fedde, Repert.* xxx. 182 (1932).—Great Namaq.
- quinquecostata *Dinter, l. c.* 183.—Great Namaq.
- Smutsii *Hutchinson in Kew Bull.* 1931, 250.—N. Rhodesia.
- teretifolia (*Thunb.*) *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 87 (1932): *Osteospermum teretifolium*.
- villosa *L. f.; Dinter in Fedde, Repert.* xxx. 184 (1932), descr. emend.—Great Namaq.

**PTEROPHYTON** Cass. (Compos.).

- aristatum (*Ell.*) *Alexander in Small, Man. South-east. Fl.* 1444 (1933): *Helianthus aristatus*.
- helianthoides (*Michx.*) *Alexander, l. c.*: *Verbesina helianthoides*.
- heterophyllum (*Chapm.*) *Alexander, l. c.*: *Actinomeris heterophylla*.
- pauciflorum (*Nutt.*) *Alexander, l. c.*: *Actinomeris pauciflora*.

**PTEROSPERMUM** Schreb. (Sterculiac.).

- semisagittatum *Buch.-Ham. ex Roxb.; DC. in Mém. Mus. Hist. Nat. Paris*, x. 113, t. 9 (1823), descr.—Ind. or.
- Stapfianum *Ridley in Kew Bull.* 1933, 489.—Borneo.

**PTEROSTYLIS** R. Br. (Orchidac.).

- Hamiltonii *Nicholls in Vict. Nat.* I. 89 (1933).—W. Austral.
- pulchella *Messmer in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1933, lviii. 429.—Austral. (N. S. Wales).

**PTEROSTYRAX** Sieb. & Zucc. (Styracac.).

- Leveillei (*Fedde ex Leveillé*) *Chun in Hook. Ic. Pl.* xxxii. t. 3161 (1932): *Styrax Leveillei*.

**PTERYGOTA** Schott & Endl. (Sterculiac.).

- Aubrevillei *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 441.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- Schoorokoppii *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 469 (1921), in obs.—Cameroons.
- Schumanniana *Engl. l. c.*, in obs.: *P. alata*.
- Schweinfurthii *Engl. l. c.*, in obs.—Afr. trop.
- Thwaitesii (*Mast.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 31 (1931): *Sterculia Thwaitesii*.

**PTILAGROSTIS** Griseb. (Gramin.).

- concinna (*Hook.*) *Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 75 (1934): *Stipa concinna*.
- purpurea (*Griseb.*) *Roshev. l. c.* 76: *Stipa purpurea*.
- subsessiliflora (*Rupr.*) *Roshev. l. c.* 74: *Lasiagrostis subsessiliflora*.

**PTILOTUS** R. Br. (Amaranthac.).

- chortophytus (*Diels*) *Schinz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 57 (1934): *Trichinium chortophytum*.

**PTYCHANDRA** Scheff. (Palmae).

- glabra *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 713 (1933).—N. Guin.
- montana *Burret, l. c.* xii. 324 (1935).—N. Guin.



**PTYCHOCOCCUS** Becc. (Palmae).

*Albertisianus* Becc. ex Martelli in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1934, n. s. xli. 708 (1935), nomen; et l. c. 1935, n. s. xlii. 74, 78: *Ptychosperma paradoxum* Becc. *Malesia*, i. 60, 255 (1877), non Scheff.

**PTYCHOLOBIUM** Harms in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 1. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 591 (1915). **LEGUMINOSAE.**

*plicatum* (Oliv.) Harms, l. c., in obs.: *Tephrosia plicata*.

**PTYCHOMERIA** Benth. (Burmanniac.).

*mattogrossensis* Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 9, 21 (1935).—Bras. (Matto Grosso).

**PTYCHOPETALUM** Benth. (Olacac.).

*acuminatissimum* Engl. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ii. 283 (1899).—Cameroons.  
*uncinatum* Anselmino in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 624 (1932).—Bras. (Amaz.).

**PTYCHOSPERMA** Labill. (Palmae).

*advenum* Becc. in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1934, xlv. 141.—N. Guin.?

*ambiguum* (Becc.) Becc. ex Martelli in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1934, n. s. xli. 709 (1935), nomen; et l. c. 1935, n. s. xlii. 75: *Actinophloeus ambiguus*.

*cuneatum* (Burret) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 595 (1935): *Actinophloeus cuneatus*.

*furcatum* (Becc.) Becc. ex Martelli in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1934, n. s. xli. 710 (1935), nomen; et l. c. 1935, n. s. xlii. 77: *Actinophloeus furcatus*.

*hospitum* (Burret) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 596 (1935): *Actinophloeus hospitus*.

*Julianetti* Becc. in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1934, xlv. 143.—N. Guin.

*keyense* (Becc.) Becc. ex Martelli in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1934, n. s. xli. 710 (1935), nomen; et l. c. 1935, n. s. xlii. 77: *Drymophloeus propinquus* var. *keyensis*.

*lineare* (Burret) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 596 (1935): *Actinophloeus linearis*.

*macrocerum* Becc. in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1934, xlv. 142.—N. Guin.

*macrospadix* (Burret) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 596 (1935): *Actinophloeus macrospadix*.

*mambare* (Bailey) Becc. ex Martelli in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1934, n. s. xli. 709 (1935), nomen; et l. c. 1935, n. s. xlii. 78: *Drymophloeus mambare*.

*microcarpum* (Burret) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 596 (1935): *Actinophloeus microcarpum*.

*montanum* (Lauterb. & K. Schum.) Burret, l. c. 595: *Drymophloeus montanus*.

*praemorsum* Becc. in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1934, xlv. 145.—N. Guin.

*propinquum* (Becc.) Becc. ex Martelli in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1934, n. s. xli. 710 (1935), nomen; et l. c. 1935, n. s. xlii. 79: *Actinophloeus propinquus*.

*punctulatum* (Becc.) Becc. ex Martelli, l. c. 709, nomen; et l. c.: *Actinophloeus punctulatus*.

*salomonense* Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 45 (1934).—Ins. Solomon.

*Schefferii* Becc. ex Martelli in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1934, n. s. xli. 709 (1935), nomen.—N. Guin.

*tenuis* Becc. in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1934, xlv. 147.—N. Guin.

**PTYSSIGLOTTIS** T. Anders. (Acanthac.).

*anguina* Benoist in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 754 (1935).—Indo-China (Laos).

*laxa* (Lindau) Benoist, l. c. 755: *Ophiorrhizophyllum laxum*.

*tonkinensis* Benoist, l. c. 754.—Indo-China (Tonkin).

**PUBILARIA** Rafin. (Liliac.).

*planifolia* G. Sampaio ex Pereira in *An. Fac. Sc. Porto*, xvii. 145 (1932), nomen.—Lusitan.

**PUCCINELLIA** Parl. (Gramin.).

*adpressa* Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 380.—Corea.

*alticola* Litw. ex Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 484 (1934), in syn.: *Atropis alticola*.

*anisoclada* Krecz. l. c. 487, in syn.: *Atropis anisoclada*.

**PUCCINELLIA** :—

*bulbosa* Grossheim, *Fl. Kavkaza*, i. 114 (1928).—Caucas.

*chilochloa* Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 487 (1934), in syn.: *Atropis chilochloa*.

*chinampoensis* Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 31.—Manchur.; Corea.

*choresmica* Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 479 (1934), in syn.: *Atropis choresmica*.

*convoluta* (Hornem.) Grossheim, *Fl. Kavkaza*, i. 115 (1928): *Poa convoluta*.

*diffusa* Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 490 (1934), in syn.: *Atropis diffusa*.

*dolicholepis* Krecz. l. c. 488, in syn.: *Atropis dolicholepis*.

*Embergeri* H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fem. n. s. B, i. No. 2)* 22 (1932).—Marocc.

*geniculata* Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 471 (1934), in syn.: *Atropis geniculata*.

*Grossheimiana* Krecz. l. c. 477, in syn.: *Atropis Grossheimiana*.

*Hackeliana* Krecz. l. c. 484, in syn.: *Atropis Hackeliana*.

*Hauptiana* Krecz. l. c. 485, in syn.: *Atropis Hauptiana*.

*Holmbergii* Jansen & Wachter in *Ned. Kruidk. Arch., Versl.* 1935, xlv. 20.—Am. centr.?

*humilis* Litw. ex Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 473 (1934), in syn.: *Atropis humilis*.

*iliensis* Krecz. l. c. 485, in syn.: *Atropis iliensis*.

*jenisseiensis* Krecz. l. c. 471, in syn.: *Atropis jenisseiensis*.

*Kobayashii* Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 31.—Manchur.

*Korshinskyana* Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 489 (1934), in syn.: *Atropis tenuissima*.

*laeviuscula* Krecz. l. c. 483, in syn.: *Atropis laeviuscula*.

*macranthera* Krecz. l. c. 471, in syn.: *Atropis macranthera*.

*macropus* Krecz. l. c. 489, in syn.: *Atropis macropus*.

*manchuriensis* Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 31.—Manchur.

*nipponica* Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 379.—Japon.

*palustris* (Seenus) Grossheim, *Fl. Kavkaza*, i. 115 (1928): *Festuca palustris*.

*pamirica* Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 474 (1934), in syn.: *Atropis pamirica*.

*pauciramea* Krecz. l. c. 477, in syn.: *Atropis pauciramea*.

*poecilantha* Krecz. l. c. 472, in syn.: *Atropis poecilantha*.

*pseudo-distans* (Crép.) Jansen & Wachter in *Ned. Kruidk. Arch., Versl.* 1935, xlv. 10: *Glyceria pseudo-distans*.

*pulvinata* Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 478 (1934), in syn.: *Atropis pulvinata*.

*pumila* (Vasey) Hitchcock in *Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 129: *Glyceria pumila*.

*Roshevitsiana* Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 493 (1934), in syn.: *Atropis Roshevitsiana*.

*sachalinensis* Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 32.—Sakhalin.

*sclerodes* Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 488 (1934), in syn.: *Atropis sclerodes*.

*sevangensis* Grossheim, *Fl. Kavkaza*, i. 114 (1928).—Caucas.

*stricta* Keng in *Sinensia*, iv. 321 (1934).—China (Kiangsu).

*subspicata* Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 474 (1934), in syn.: *Atropis subspicata*.

*tenuissima* Litw. ex Krecz. l. c. 489, in syn.: *Atropis tenuissima*.

*Teyberi* Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. III. 274 (1932): *Atropis rupestris* Teyb., non *Puccinellia rupestris* Fernald & Weatherby.

*Vahlana* (Liebm.) A. Tolmatch. in *Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxiv. 283 (1932): *Poa Vahlana*.

**PUERARIA** DC. (Legumin.).

*montana* (Lour.) Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. II. 10, 210 (1935): *Dolichos montanus*.

**PUGIONIUM** Gaertn. (Crucif.).

*calcaratum* Komarov in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 718 (1932).—Mongol.

**PUGIONIUM** :—

*cristatum* Komarov in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 719 (1932).—Mongol.

*pterocarpum* Komarov, l. c. 720.—Mongol.

**PULEGIUM** Mill. (Labiata.).

*parviflorum* (Req.) G. Sampaio in *An. Fac. Sc. Porto*, xvii. 50 (1931): *Thymus parviflorus*.

**PULICARIA** Gaertn. (Compos.).

*attenuata* Hutchinson & B. L. Burt in *Kew Bull.* 1933, 149.—Sudan. (Darfur).

*glandulosa* Caballero in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 28, 20 (1935).—Marocc.

*hesperia* Maire, Weiller & Wilczek in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 121, 210.—Marocc.

*Lhotei* Maire, l. c. 209.—Sahara.

*Lozanoi* Caballero in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 28, 19 (1935), in obs., nomen alternativ.—Marocc.

*Pomeliana* Faure & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1933, xxiv. 216.—Alger.

*zimbabwensis* S. Moore in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 133.—S. Rhodesia.

**PULSATILLA** Mill. (Ranunculac.).

*andina* (Rupr.) Grossheim, *Fl. Kavkaza*, ii. 107 (1930): *P. albana* var. *andina*.

*devinensis* Domin in *Preslia*, xiii-xv. 82 (1935), in syn.: *P. mixta*.

× *Holubiana* Domin, l. c.—Czechoslovak.

*hungarica* Soó in *Journ. Ecol.* 1929, xvii. 337, in obs.; et in *Bot. Köz.* 1932, xxix. 122, 131.—Hungar.

*integrifolia* Tatewaki & Ohwi ex Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 2 (1935), in syn.: *Miyakea integrifolia*.

*nipponica* (Takeda) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 36, in adnot.: *Anemone Taraoi* var. *nipponica*.

*Regeliana* (Maxim.) Krylov, *Fl. Sibir. Occ.* v. 1167 (1931): *Anemone Regeliana*.

*Sugawarai* Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 4 (1935).—Sakhalin.

*Taraoi* (Makino) Takeda ex Zamels & Paegle in *Acta Hort. Bot. Univ. Latv.* 1927, ii. 140, in obs.; Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 36: *Anemone patens* subvar. *Taraoi*.

*Turczaninovii* Krylov & Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1930, Nos. 5-6, p. 1.—Sibir.

**PULTENAEA** Sm. (Legumin.).

*quadricolor* J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1931, lv. 139.—S. Austral.

**PUNICA** L. (Punicac.; Lythrac., Gen. Pl.).

*multiflora* Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 324 (1894), in syn.: *P. Granatum*.

**PUPALIA** Juss. (Amaranthac.).

*grandiflora* Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. II. Anhang, 22 (1932).—Tanganyika Terr.

*tomentosa* Peter, l. c. 23.—Tanganyika Terr.

**PURDIAEA** Planch. (Cyrillac.).

*Weberbaueri* (Gilg) Mattick in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 393, 398 (1935): *Alloiosepalum Weberbaueri*.

**PURPUSIA** T. S. Brandege (Rosac.).

*Osterhoutii* A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 574.—U.S.A. (Arizona).

**PUTORIA** Pers. (Rubiace.).

*calabrica* (L.) DC. *Prodr.* iv. 577 (1830): *Asperula calabrica*.

*foetida* (Lam.) A. Rich. in *Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 160 (1834): *Sherardia foetida*.

**PUYA** Molina (Bromeliac.).

*depauperata* L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 10 (1932).—Peruv.

*gracilis* L. B. Smith, l. c. 11.—Peruv.

*Harmsii* (Castellanos) Castellanos in *An. Mus. Argent. Cienc. Nat. Buenos Aires*, xxxvii. 497 (1933): *P. spathacea* var. *Harmsii*.

*lasiopoda* L. B. Smith in *Proc. Am. Acad.* lxx. 153 (1935).—Boliv.

*llatensis* L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 11 (1932).—Peruv.

*Macbridei* L. B. Smith, l. c. 12.—Peruv.



**PUYA:—**

pectinata L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 12 (1932).—Peruv.  
 penduliflora L. B. Smith, l. c.—Boliv.  
 ramosa J. St.-Hil. *Expos. Fam. Nat.* i. 123 (1805).—Chile.  
 sanctae-crucis (Baker) L. B. Smith in *Proc. Am. Acad.* lxx. 154 (1935): Pitcairnia sanctae-crucis.  
 stipitata L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 13 (1932).—Peruv.

**PYCNOCOMA** Benth. (Euphorbiac.).

Beillei A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 307 (1928), in syn.: P. angustifolia.  
 Hutchinsonii Beille in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 295 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
 sassandrae Beille, l. c. 296. —Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

**PYCNOCYCLA** Lindl. in Royle, *Ill. Bot. Himal.* t. 51, fig. 1, a–h (Jan. 1835); et l. c. p. 232 (Aug. 1835). **UMBELLIFERAE.****PYCNOPHYLLOPSIS** Skotts. (Caryophyllac.).

keraioptala Mattf. in *Schrift. Ver. Naturk. Unterweser*, n. s. vii. reimpr. p. 22 (1934).—Boliv.

**PYCNOPHYLLUM** Remy (Caryophyllac.).

kobalanophum Mattf. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 274 (1934).—Boliv.

**PYCNOTACHYS** Hook. (Labiata).

angolensis G. Taylor in *Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl. 2, 164. —Angola.  
 clinodon Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 405 (1932). —Tanganyika Terr.  
 gracilis Good in *Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl. 2, 164. —Angola.  
 Schliebenii Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 405 (1932). —Tanganyika Terr.

**PYCNOTSTELMA** Bunge (Asclepiadac.).

leucanthum Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 105. —Manchur.

**PYCREUS** Beauv. (Cyperac.).

acuticarinatus (Kühenth.) *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 262: Cyperus acuticarinatus.  
 ater (C. B. Clarke) *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, iv. Mém. No. 7, 11 (1931): Juncellus ater.  
 badius (Desf.) Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. iii. 147 (1932): Cyperus badius.  
 colchicus (K. Koch) Schischk. ex Grossheim, *Fl. Kavkaz*, i. 152 (1928): Cyperus colchicus.  
 congestus (Vahl) Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. iii. 146 (1932): Cyperus congestus.  
 dentifer Komarov in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 198 (1932), nomen alternativ. —Sibir.  
 diloloënsis Kühenth. ex *Cherm. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiv. 296 (1934), in adnot.: P. fibrillosus *Cherm.*, non Cyperus fibrillosus Kühenth.  
 esculentus (L.) Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. iii. 147 (1932): Cyperus esculentus.  
 fibrillosus (Kühenth.) *Cherm. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxii. 63 (1932): Cyperus fibrillosus.  
 glaber (L.) Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. iii. 146 (1932): Cyperus glaber.  
 glomeratus (L.) Hayek, l. c. 145: Cyperus glomeratus.  
 gratissimus Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 222. —Manchur.  
 katangensis *Cherm. in De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. v. 11 (1933), nomen; et in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 279 (1935), in syn.: P. Scaetiae var. katangensis *Cherm.*  
 limosus (Maxim.) Schischk. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 8 (1935): Cyperus limosus.  
 longus (L.) Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. iii. 146 (1932): Cyperus longus.  
 nilagiricus (Hochst. ex Steud.) Schischk. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 6 (1935): Cyperus nilagiricus.  
 patens (Vahl) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 306 (1931): Cyperus patens.  
 pratorum (Korotkii) Schischk. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 8 (1935): Cyperus pratorum.  
 rotundus (L.) Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. iii. 147 (1932): Cyperus rotundus.  
 Scaetiae *Cherm. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiv. 295 (1934); et in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 278 (1935). —Congo Belg.  
 serotinus (Rottb.) Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. iii. 145 (1932): Cyperus serotinus.

**PYCREUS:—**

setiformis (Korsh.) Schischk. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 5 (1935): Cyperus setiformis.  
 strictus (Lam.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 307 (1931): Cyperus strictus.  
 Testui *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, iv. Mém. No. 7, 13 (1931). —Afr. Gall. Centr.  
 Vanderysti *Cherm. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiv. 296 (1934); et in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 279 (1935). —Congo Belg.

**PYGEUM** Gaertn. (Rosac.).

myriandrum Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 155 (1934). —Sumatra.  
 odoratum M. R. Henderson in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 101 (1933). —Penins. Mal.  
 sterophyllum Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 156 (1934). —Sumatra.

**PYGMAEOTHAMNUS** Robyns (Rubiace.).

concrecens Bullock in *Kew Bull.* 1933, 471. —Tanganyika Terr.

**PYRACANTHA** M. Roem. (Rosac.).

crenato-serrata (Hance) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 72: Photinia crenato-serrata.  
 Loureiri (Kostel) Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. ii. 178 (1935): Mespilus Loureiri.  
 Pyracantha (L.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 269 (1894): Mespilus Pyracantha.  
 Rogersiana Hort. ex L. H. Bailey, *Standard Cycl. Hort.* v. 2864 (1916), in syn.: P. crenulata.

**PYRENACANTHA** Wight (Icacinae.; Olacac., Gen. Pl.).

Staudtii Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 262 (1921), in obs. —Afr. trop.  
 Taylori Engl. l. c., in obs. —Kenya Col.  
 undulata Engl. l. c., in obs. —Guinea (Togo).

**PYRENARIA** Blume (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

parviflora Ridley in *Kew Bull.* 1933, 487. —Borneo.

**PYRENOGLYPHIS** Karst. (Palmae).

aristata (Mart.) Burret in *Fedde, Repert.* xxxiv. 242 (1934): Bactris aristata.  
 bicuspidata (Spruce) Burret, l. c. 253: Bactris bicuspidata.  
 bifida (Mart.) Burret, l. c. xxxiv. 183 (1933), in obs.; et l. c. xxxiv. 242 (1934): Bactris bifida.  
 Brongniartii (Mart.) Burret, l. c. xxxiv. 251 (1934): Bactris Brongniartii.  
 chaetorhachis (Mart.) Burret, l. c. 245: Bactris chaetorhachis.  
 chapadensis (Barb. Rodr.) Burret, l. c. 248: Bactris chapadensis.  
 concinna (Mart.) Burret, l. c. 242: Bactris concinna.  
 curuena (Trail) Burret, l. c. 248: Bactris curuena.  
 exaltata (Barb. Rodr.) Burret, l. c. 246: Bactris exaltata.  
 Gastoniana (Barb. Rodr.) Burret, l. c. 242: Bactris Gastoniana.  
 gavigona (Trail) Burret, l. c. 246: Bactris gavigona.  
 Hoppii Burret, l. c. —Cult.  
 infesta (Mart.) Burret, l. c. 248: Bactris infesta.  
 leucacantha (Linden & H. Wendl.) Burret, l. c. 249: Bactris leucacantha.  
 Maraja (Mart.) Burret, l. c. 252: Bactris Maraja.  
 mattogrossensis (Barb. Rodr.) Burret, l. c. 248: Bactris mattogrossensis.  
 microcarpa Burret, l. c. 250. —Guiana Brit.  
 nemorosa (Barb. Rodr.) Burret, l. c. 247: Bactris nemorosa.  
 oligocarpa (Barb. Rodr.) Burret, l. c. 242: Bactris oligocarpa.  
 Ottostapfiana (Barb. Rodr.) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 158 (1934): Bactris Ottostapfiana.  
 pallidispina (Mart.) Burret in *Fedde, Repert.* xxxiv. 249 (1934): Bactris pallidispina.  
 piscatorum (Wedd. ex Drude) Burret, l. c. 251: Bactris piscatorum.  
 rivularis (Barb. Rodr.) Burret, l. c.: Bactris rivularis.  
 socialis (Mart.) Burret, l. c. 246: Bactris socialis.  
 superior (L. H. Bailey) Burret, l. c.: Bactris superior.  
 tenera (Karst.) Burret, l. c. 250: Guilielma tenera.  
 turbinocarpa (Barb. Rodr.) Burret, l. c. 248: Bactris turbinocarpa.

**PYRETHRUM** Zinn, Cat. Pl. Gott. 414 (1757);

cf. Sprague in *Kew Bull.* 1934, 219: **Chrysanthemum** L. (Compos.), partim.  
 aragonense Pau ex G. Sampaio in *Ann. Acad. Polyt. Porto*, xiv. 162 (1921), in syn.: Leucanthemum aragonense.  
 Baranovii Kraschen. & Poljak. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. i. 175 (1933). —Altai.  
 Buschianum Sosn. ex N. Busch; Grossheim, *Fl. Kavkaz*, iv. 137 (1934), descr. ross. —Caucas.  
 demnatense (Murb.) Pau in *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 672 [1928]: Chrysanthemum demnatense.  
 eximium Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 509 (1894), in syn.: Chrysanthemum Parthenium.  
 Galae Popov in *Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 40 (1923). —Bokhara.  
 Gaubae Bornm. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 349 (1934), in syn.: Chrysanthemum Gaubae.  
 kubense Grossheim in *Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR*, Sect. Bot. i. 58 (1933). —Transcaucas.  
 Meyerianum Sosn. ex Grossheim, *Fl. Kavkaz*, iv. 135 (1934). —Caucas.  
 oltense Sosn. ex Grossheim, l. c. 131. —Caucas.  
 oxystegium Sosn. ex Grossheim, l. c. —Caucas.  
 praeteritum (Horwood) Bean, *Trees & Shrubs Brit. Isles*, iii. 319 (1933): Chrysanthemum praeteritum.  
 punctatum (Desr.) Sosn. ex Grossheim, *Fl. Kavkaz*, iv. 134 (1934): Matricaria punctata.  
 Roopianum Bordz. ex Grossheim, l. c. 136. —Caucas.  
 santoanum Kraschen. Popov & Vved. in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, 102 (1928). —Pamir.  
 sevanense Sosn. ex Grossheim, *Fl. Kavkaz*, iv. 137 (1934). —Caucas.  
 Sosnowskyanum Grossheim, l. c. 132. —Caucas.  
 tadshikorum Kudrj. in *Bull. Univ. As. Centr.* xix. 163 (1934), in syn.: Tanacetum tadshikorum.  
 tamrutense Sosn. ex Grossheim, *Fl. Kavkaz*, iv. 131 (1934). —Caucas.  
 tianschanicum Kraschen. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. i. 176 (1933). —Turkestan. (Thian Shan).  
 transcaucasicum Sosn. in *Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR*, Sect. Bot. i. 46 (1933). —Transcaucas.  
**PYROLA** L. (Pyrolac.; Ericac., Gen. Pl.).  
 macrocalyx Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1932, i. 80. —Corea.  
**PYROSTRIA** Roxb., non Comm. (Rubiace.).  
 hexasperma Roxb. *Hort. Beng.* 83 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 403 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 388 (1832). —Ins. Molucc. (Honimoa).  
**PYRRHOCACTUS** A. Berger (Cactac.).  
 catamarcensis (Weber) Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 262 (1935): Echinopsis catamarcensis.  
 dubius Backeb. l. c. 263, 415. —Argent.  
 Froehlichianus (K. Schum.) Backeb. l. c. 262: Echinocactus Froehlichianus.  
 horridus (Colla) Backeb. l. c. 264: Cactus horridus.  
 mammillarioides (Hook.) Backeb. l. c. 263: Echinocactus mammillarioides.  
 Umadeave (Werderm.) Backeb. l. c. 264: Echinocactus Umadeave.  
**PYRUS** L. (Rosac.).  
 Arakiana Koidz. in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1934, iii. 40. —Japon. (Hondo).  
 argyrophylla Diap. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 884 (1933); et in *Fedde, Repert.* xxxiv. 39 (1933). —Transcaucas.  
 Arnoldiana (Sarg.) Bean, *Trees & Shrubs Brit. Isles*, iii. 320 (1933): Malus Arnoldiana.  
 Babauttiagi Koidz. in *Mayebar, Fl. Austrohig.* 25 (1931); et in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1932, i. 12. —Japon. (Kiushiu).  
 corymbifera Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 345. —Manchur.  
 glomerulata (Koehne) Bean, *Trees & Shrubs Brit. Isles*, iii. 322 (1933): Sorbus glomerulata.



**PYRUS:—**

- hakunensis Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 346.—Corea.  
 higoensis Koidz. in *Mayebar, Fl. Austrohitig.* 26 (1931); et in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 13.—Japon. (Kiushiu).  
 hupehensis (C. K. Schneider) Bean, *Trees & Shrubs Brit. Isles*, iii. 323 (1933): Sorbus hupehensis.  
 Kunoriana Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 39.—Japon. (Hondo).  
 magdeburgensis (Schoch) Bean, *Trees & Shrubs Brit. Isles*, iii. 319 (1933): Malus magdeburgensis.  
 Mayebarana Koidz. in *Mayebar, Fl. Austrohitig.* 26 (1931); et in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 13.—Japon. (Kiushiu).  
 megalocarpa (Rehder) Bean, *Trees & Shrubs Brit. Isles*, iii. 325 (1933): Sorbus megalocarpa.  
 meliosmifolia (Rehder) Bean, l. c. 326: Sorbus meliosmifolia.  
 nankaiensis Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 346.—Corea.  
 rufa Nakai, l. c. 347.—Corea.  
 Sargentiana (Koehne) Bean, *Trees & Shrubs Brit. Isles*, iii. 327 (1933): Sorbus Sargentiana.  
 scalaris (Koehne) Bean, l. c. 328: Sorbus scalaris.  
 seoulensis Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 348.—Corea.  
 shansiensis Nakai, l. c.—China (Shansi).  
 sitchensis (Roem.) Piper in Piper & Beattie, *Fl. Paloue Reg.* 99 (1901): Sorbus sitchensis.  
 Yukinourana Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 158.—Japon. (Hondo).

**Q****QUALEA** Aubl. (Vochysiaceae).

- calantha Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 297 (1931).—Peruv.  
 cyanea Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 54 (1935).—Bras. (Amaz.).  
 esmeralda Standley in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 380.—Venez.  
 gracilior Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 296 (1931).—Peruv.  
 impexa Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 67 (1931).—Peruv.  
 lancifolia Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 53 (1935).—Bras. (Amaz.).  
 suprema Ducke, l. c.—Bras. (Amaz.).

**QUAPOYA** Aubl. (Guttif.).

- bracteolata Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 177: Rengifa acuminata.

**QUEENSLANDIELLA** Domin (Cyperac.).

- hyalina (Vahl) Ballard in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3208 (1933): Cyperus hyalinus.

**QUERCUS** L. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

- acutangula Trelease in *Fedde, Repert.* xxxiii. 318 (1934).—Mexico.  
 alienoides Uyeki in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 253.—Corea.  
 ambivenulosa Trelease in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 62.—Guatem.  
 anatolica O. Schwarz in *Fedde, Repert.* xxxiii. 336 (1934), in syn.: Q. pubescens.  
 araxina (Trautv.) Grossheim, *Fl. Kavkaz*, ii. 23 (1930): Q. Robur var. araxina.  
 argyrotricha A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 689.—China (Kweichau).  
 aristigera Trelease in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 63.—Guatem.  
 atrescentirhachis Trelease in *Fedde, Repert.* xxxiii. 317 (1934).—Mexico.  
 × Bebbiana C. K. Schneider, *Ill. Handb. Laubholz.* i. 201 (1904).—Hab.?  
 × Beguinotii Gavioli in *Archiv. Bot., Forli*, 1935, n. s. i. 124.—Ital.  
 Bornmuelleriana O. Schwarz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 464 (1935).—As. Min. (Galatia).  
 brevistyla A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 353; A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus* (Encycl. Econ. Sylv. vi.) Atlas, i. tt. 17, x. (1934).—Penins. Mal.  
 bulgurluensis A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus* (Encycl. Econ. Sylv. vi.) Atlas, i. tt. 51, xxiv. (1934); A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 814 (1935).—As. Min.

**QUERCUS:—**

- × catalaunica Semmen & Pau in *Cadevall & Font Quer, Fl. Catal.* v. 172 (1933), in obs.—Hispan. caudatilimba Merrill in *Sunyatsenia*, ii. 212 (1935).—China (Hainan).  
 cerridolepis O. Schwarz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 468 (1935).—Alger.  
 chichavacana Trelease in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 62.—Guatem.  
 chimaltenangana Trelease, l. c.—Guatem.  
 Chingii Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* x. 482 (1931).—China (Fokien; Chekiang).  
 Chungii Metcalf, l. c. 481.—China (Fokien).  
 coccinata Trelease in *Fedde, Repert.* xxxiii. 317 (1934).—Mexico.  
 colchica Czeck. in *Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 43.—As. Min. (Bithynia; Paphlagonia).  
 crassilamellata (Gamble) A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 689: Q. turbinata var. crassilamellata.  
 crassivenosa Trelease in *Fedde, Repert.* xxxiii. 316 (1934).—Mexico.  
 crispuloides Uyeki, *Notes Woody Pl. Chosen*, 2 [1934].—Corea.  
 daichangensis (doichangensis) A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 355; A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus* (Encycl. Econ. Sylv. vi.) Atlas, i. t. 34 (1934).—Siam.  
 dolichostyla A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus* (Encycl. Econ. Sylv. vi.) Atlas, i. t. 34, Expl. Pl. p. 28 (1934), in adnot.—China (Kweichau).  
 erubescens Trelease in *Fedde, Repert.* xxxiii. 315 (1934).—Mexico.  
 esculiformis O. Schwarz in *Fedde, Repert.* xxxiii. 331 (1934); et in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 465 (1935).—Thracia.  
 estremadurensis O. Schwarz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 463 (1935).—Lusitan.  
 Fenzeliana (A. Camus) Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xii. 56 (1934): Lithocarpus Fenzelianus.  
 × Ferreirae A. Camus in *Riv. Scient.* 1934, xxi. 44.—Lusitan.  
 fructiseptata A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus* (Encycl. Econ. Sylv. vi.) Atlas, i. Expl. Pl. p. 22 (1934), in adnot.—Indo-China (Anam).  
 Gambleana A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 354; A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus* (Encycl. Econ. Sylv. vi.) Atlas, i. t. 11 (1934).—Ind. or. (Bengal).  
 Gomeziana A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 338: Q. velutina Lindl.  
 graciliformis C. H. Muell. in *Torreya*, 1934, xxxiv. 120.—U.S.A. (Texas).  
 Handelliana A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 355: Q. parvifolia Hand.-Mazz.  
 Hendersoniana A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 123.—Penins. Mal.  
 Hilldebrandii A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus* (Encycl. Econ. Sylv. vi.) Atlas, i. t. 9, Expl. Pl. p. 11 (1934).—Burma.  
 hypoleucoides A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 124: Q. hypoleuca Engelm.  
 × inaequalis Palmer & Steyer. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1935, xxii. 521.—U.S.A. (Missouri; Arkansas; Louisiana).  
 Jenseniana Hand.-Mazz. in *Sinensia*, ii. 123 (1932).—China (Kwangsi).  
 kontumensis A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus* (Encycl. Econ. Sylv. vi.) Atlas, i. Expl. Pl. p. 24 (1934).—Indo-China (Anam).  
 Kotschyana O. Schwarz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 466 (1935).—Libanus.  
 Kozlowskyi Woronow ex Grossheim, *Fl. Kavkaz*, ii. 24 (1930).—Caucas.  
 lampadaria (Gamble) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 318; Burkill, *Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1857 (1935): Pasania lampadaria.  
 Lobbii (Wenzig) A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 337, cum descr. ampl.: Q. lineata var. Lobbii.  
 lodicosa E. F. Warb. in *Journ. Roy. Hort. Soc.* 1933, lviii. 182, 188; et in *Kew Bull.* 1933, 188.—S. E. Tibet; Upper Burma.  
 longispica A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus* (Encycl. Econ. Sylv. vi.) Atlas, i. t. 37, Expl. Pl. p. 30 (1934).—China (Yunnan).

**QUERCUS:—**

- × lucana Gavioli in *Archiv. Bot., Forli*, 1935, n. s. i. 124.—Ital.  
 Lyautey Semmen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 110 [1933], nomen.—Marocc.  
 Maingayi (Schott.) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 318; Burkill, *Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1854 (1935), in obs.: Pasania Maingayi.  
 malacotricha A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 88.—China (Yunnan).  
 malinaltepecana Trelease in *Fedde, Repert.* xxxiii. 318 (1934).—Mexico.  
 mandanensis Rydb. in *Brittonia*, i. 86 (1931).—U.S.A. (S. Dakota; Minnesota).  
 mississippiensis Ashe in *Torreya*, 1931, xxxi. 39.—U.S.A. (Arkansas; Louisiana).  
 × Molleri A. Camus in *Riv. Scient.* 1934, xxi. 44.—Lusitan.  
 × mutabilis Palmer & Steyer. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1935, xxii. 521.—U.S.A. (Missouri).  
 neoglandulosa Nakai in *Uyeki, Notes Woody Pl. Chosen*, 2 [1934].—Corea.  
 nigirhachis Trelease in *Fedde, Repert.* xxxiii. 314 (1934).—Mexico.  
 obscurirhachis Trelease, l. c. 315.—Mexico.  
 obtusanthera Trelease, l. c. 318.—Mexico.  
 patkoiensis A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 353; A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus* (Encycl. Econ. Sylv. vi.) Atlas, i. t. 18 (1934).—Ind. or. (Assam).  
 paucilepis Uyeki in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 254.—Corea.  
 pinatubensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3188 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).  
 pinnatifida O. Schwarz in *Fedde, Repert.* xxxiii. 334 (1934), in syn.: Q. brutia.  
 pongtungensis Uyeki in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 254.—Corea.  
 porriginosa Trelease in *Fedde, Repert.* xxxiii. 316 (1934).—Mexico.  
 pseudodontata Uyeki in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 254.—Corea.  
 pseudorigida Kotschy ex A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus* (Encycl. Econ. Sylv. vi.) Atlas, i. t. 51 (1934); A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 814 (1935).—As. Min.  
 pseudosemicarpifolia A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus* (Encycl. Econ. Sylv. vi.) Atlas, i. Expl. Pl. p. 31 (1934): Q. semicarpifolia subsp. glabra Hand.-Mazz., non Q. glabra Thunb.  
 puberula O. Schwarz in *Fedde, Repert.* xxxiii. 337 (1934), in syn.: Q. infectoria.  
 robusta C. H. Muell. in *Torreya*, 1934, xxxiv. 119.—U.S.A. (Texas).  
 rubescens Trelease in *Fedde, Repert.* xxxiii. 316 (1934).—Mexico.  
 rubramenta Trelease, l. c. 318.—Mexico.  
 Salzmanniana (Webb) Coutinho in *Bot. Soc. Brot. Sér. II. x. 76* (1935), in clavi: Q. lusitanica var. Salzmanniana.  
 saravanensis A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus* (Encycl. Econ. Sylv. vi.) Atlas, i. Expl. Pl. p. 19 (1934), in adnot.—Indo-China (Laos).  
 Schippii Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 53 (1935).—Brit. Honduras.  
 Schultzei Trelease in *Fedde, Repert.* xxxiii. 316 (1934).—Mexico.  
 serratoides Uyeki in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 253.—Corea.  
 × Shirlingii Bush apud Palmer & Steyer. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1935, xxii. 521.—U.S.A. (Missouri).  
 Sintenisiana O. Schwarz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 468 (1935).—Persia.  
 Skutchii Trelease in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 61.—Guatem.  
 spathulistipula Trelease in *Fedde, Repert.* xxxiii. 319 (1934).—Mexico.  
 Stewardiana A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus* (Encycl. Econ. Sylv. vi.) Atlas, i. Expl. Pl. p. 12 (1934), in adnot.—China (Kweichau).  
 × stranjensis Turrill in *Bull. Soc. Bulgar. Bot.* ii. 62 (1928).—Bulgar.  
 subobtusifolia A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 816 (1935): Q. obtusifolia Rydb.  
 subsericea A. Camus, l. c. 1933, lxxx. 354: Q. sericea Scheff.



**QUERCUS** :—

- suchiensis *E. F. Warb. in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1933, lviii. 186, 187; *et in Kew Bull.* 1933, 188. —Mexico.  
 taliensis *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 122. —China (Yunnan).  
 texquitizinae *Trelease in Fedde, Repert.* xxxiii. 315 (1934). —Mexico.  
 tinfanensis *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 337. —China (Kweichau).  
 Treleaseana *A. Camus, l. c.* 1932, Sér. II. iv. 124: *Q. major Trelease*.  
 tukhtensis *Czech. in Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 44. —As. Min. (Paphlagonia).  
 ×vaga *Palmer & Steyerl. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1935, xxii. 521. —U.S.A. (Missouri).  
 verrucosirama *Trelease in Fedde, Repert.* xxxiii. 319 (1934). —Mexico.

**QUESNELIA** Gaudich. (Bromeliac.).

- Hoehnei *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcv. 43 (1931). —Bras. (S. Paulo).  
 Morreniana (*Baker*) *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 176 (1935): *Billbergia Morreniana*.

**QUIABENTIA** Britton & Rose (Cactac.).

- chacoensis *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 100, 410 (1935). —Argent.

**QUINA** Aubl. (Quinac.; Guttif., Gen. Pl.).

- grandifolia *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 299 (1931). —Peruv.  
 indigofera *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 178. —Guiana Brit.  
 Klugii *Macbride in Candollea*, v. 387 (1934). —Peruv.  
 nitens *Macbride, l. c.* 388. —Peruv.  
 Tessmannii *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 298 (1931). —Peruv.

**QUINCHAMALUM** Juss. (Santalac.).

- peruvianum *J. St.-Hil. Expos. Fam. Nat.* i. 175 (1805). —Peruv.

**QUISQUALIS** L. (Combretac.).

- conferta (*Jack*) *Exell in Journ. Bot.* 1931, lxi. 122: *Sphalanthus confertus*.  
 exannulata (*O. Hoffm.*) *Exell, l. c.* 120, in obs., 121: *Cacoucia exannulata*.  
 Hensii (*Engl. & Diels*) *Exell, l. c.* 120: *Combretum Hensii*.  
 latialata (*Engl. ex Engl. & Diels*) *Exell, l. c.* 121: *Combretum latialatum*.  
 littorea (*Engl.*) *Exell, l. c.*: *Cacoucia littorea*.  
 mussaendiflora (*Engl. & Diels*) *Exell, l. c.*: *Combretum mussaendiflorum*.  
 parvifolia (*Ridley*) *Exell, l. c.* 123: *Q. densiflora* var. *parvifolia*.  
 Pellegriniana (*Exell*) *Exell, l. c.* 121: *Combretum Pellegrinianum*.  
 Thorelii *Exell, l. c.* 122. —Indo-China (Laos).

**R****RABIEA** N. E. Brown; N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1931, Ser. III. lxxxix. 53, descr. ampl. *FICOIDACEAE*.

- albinota (*Haw.*) *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum albinotum*.  
 albipuncta (*Haw.*) *N. E. Brown, l. c.* 54: *Mesembryanthemum albipunctum*.  
 carolinensis (*L. Bolus*) *N. E. Brown, l. c.* 53: *Mesembryanthemum carolinense*.  
 cibdela (*N. E. Brown*) *N. E. Brown, l. c.* 54: *Mesembryanthemum cibdelum*.  
 Lesliei *N. E. Brown, l. c.* —Orange Free State.  
 tersa *N. E. Brown, l. c.* —Afr. austr. (Griqualand West).

**RACEMARIA** Rafin. *Atlant. Journ.* 151 (1832), in obs., in syn.: **Maianthemum** ('Mayanthus') (Liliac.).**RADERMACHERA** Zoll. & Mor. (Bignoniac.).

- ramiflora v. *Steenis in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 5. —Borneo.

**RADICULA** Hill (Crucif.).

- globosa (*Turcz.*) *Hu ex P'ei in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 44 (1933): *Nasturtium globosum*.

**RADICULA** :—

- microsperma (*DC.*) *Hu ex P'ei in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 45 (1933): *Nasturtium microspermum*.  
 montana (*Wall.*) *Hu ex P'ei, l. c.*: *Nasturtium montanum*.

**RADINOSIPHON** N. E. Brown in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 262 (1932). *IRIDACEAE*.

- Cameronii *N. E. Brown, l. c.* 263, in clavi. —Nyasa-land.  
 holostachya (*Baker*) *N. E. Brown, l. c.*, in clavi: *Lapeyrousia holostachya*.  
 leptosiphon (*F. Bolus*) *N. E. Brown, l. c.*, in clavi: *Gladiolus leptosiphon*.  
 leptostachya (*Baker*) *N. E. Brown, l. c.*, in clavi: *Lapeyrousia leptostachya*.  
 lomatensis (*N. E. Brown*) *N. E. Brown, l. c.*, in clavi: *Acidanthera lomatensis*.

**RAFFENALDIA** Godr. (Crucif.).

- platycarpa (*Coss.*) *Stäpf in Bot. Mag.* sub t. 9267 (1932): *Cossonia platycarpa*.

**RAILLIARDIA** Gaudich. (Compos.).

- coriacea *Sherff in Bot. Gaz.* xcv. 80 (1933). —Ins. Sandvic.  
 demissifolia *Sherff, l. c.* 78. —Ins. Sandvic.  
 ×dolosa *Degener & Sherff, l. c.* xcvi. 152 (1934). —Ins. Sandvic.  
 lonchophylla *Sherff in Am. Journ. Bot.* 1933, xx. 619. —Ins. Sandvic.  
 reticulata *Sherff in Bot. Gaz.* xcv. 78 (1933). —Ins. Sandvic.  
 Rocki *Sherff, l. c.* 79. —Ins. Sandvic.  
 ternifolia *Sherff in Am. Journ. Bot.* 1933, xx. 618. —Ins. Sandvic.  
 thyrsiflora *Sherff, l. c.* —Ins. Sandvic.  
 ×vafra *Degener & Sherff in Bot. Gaz.* xcvi. 153 (1934). —Ins. Sandvic.

**RAILLIAUTIA** Sherff in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 135, p. 136 (1935), in obs. *COMPOSITAE*.

[DUBAUTIA × RAILLIAUTIA.]

- fallax (*Sherff*) *Sherff, l. c.*, in obs.: *Dubautia fallax*.  
 fucosa (*Sherff*) *Sherff, l. c.*, in obs.: *Dubautia fucosa*.

**RAIMONDIA** Safford (Annonac.).

- cherimolioides (*Triana & Planch.*) *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* x. 82 (1930): *Annona cherimolioides*.  
 tenuiflora (*Mart.*) *R. E. Fries, l. c.* 85: *Annona tenuiflora*.

**RAJANIA** L. (Dioscoreac.).

- marginata *Knuth in Fedde, Repert.* xxxviii. 121 (1935). —Haiti.  
 Wilsoniana *Morton in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1933, xlv. 85. —Cuba.

**RAMATUELA** H. B. & K. (Combretac.).

- crispilata *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 65 (1935). —Bras. (Amaz.).

**RANDIA** L. (Rubiace.).

- alveolata *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3266 (1934). —Ins. Philipp. (Luzon).  
 amaralioides *K. Schum. ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 77, in clavi, 79 (1931). —Gold Coast; Nigeria.  
 asperifolia (*Sandwith*) *Sandwith in Kew Bull.* 1933, 333: *Basanacantha asperifolia*.  
 bispinosa (*Griff.*) *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 99 (1932): *Stylocoryna bispinosa*.  
 celastroidea *Craib, l. c.*; *Craib in Kew Bull.* 1932, 282, descr. ampl. —Siam.  
 cochinchinensis (*Lour.*) *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. ii. 365 (1935): *Aidia cochinchinensis*.  
 Cookii *Standley in N. Am. Fl.* xxxii. 176 (1934). —Guatem.  
 coriacea *K. Schum. ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 77, in clavi, 78 (1931). —Nigeria; Congo Lusit.  
 crassispina *Geddes in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 100 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 283, descr. ampl. —Siam.  
 Ehrenbergii *Standley in N. Am. Fl.* xxxii. 167 (1934). —Mexico.  
 elliptica *Geddes in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 100 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 283, descr. ampl. —Siam.

**RANDIA** :—

- esculenta (*Lour.*) *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. ii. 366 (1935): *Genipa esculenta*.  
 Fiorii (*Chiov.*) *Chiov. Fl. Somalia*, II. 234 (1932): *Gardenia Fiorii*.  
 Forrestii *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 204 (1934). —China (Yunnan).  
 fusca *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 102 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 284, descr. ampl. —Siam.  
 hainanensis *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xi. 58 (1932). —China (Hainan).  
 hispida *Ducke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 477 (1932). —Bras. (Amaz.).  
 inermis (*Ducke*) *Ducke, l. c.* 478: *Basanacantha inermis*.  
 Keithii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1932, 180. —Borneo.  
 Lane-Poolei *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 77, in clavi, 78 (1931). —Sierra Leone; Liberia.  
 leptactinioides *K. Schum. ex Hutchinson & Dalziel, l. c.* —Nigeria; Cameroons.  
 ligustrifolia *Geddes in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 102 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 284, descr. ampl. —Siam.  
 martinicensis (*Urb.*) *Standley in N. Am. Fl.* xxxii. 169 (1934): *Basanacantha martinicensis*.  
 Merrillii *Chun in Suntatsenia*, ii. 46 (1934): *R. caudatifolia Merrill*.  
 murina *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 104 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 285, descr. ampl. —Siam.  
 mussaendoides *Craib, l. c.*; *Craib, l. c.* 286, descr. ampl. —Siam.  
 oaxacana *Standley in N. Am. Fl.* xxxii. 165 (1934). —Mexico.  
 pilosa *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 110 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 286, descr. ampl. —Siam.  
 plumbea *Craib, l. c.* 111; *Craib, l. c.* 287, descr. ampl. —Siam.  
 polysperma *Roxb. Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 146 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 527 (1832). —Ind. or. (Bengal).  
 purpuricarpa *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3267 (1934). —Ins. Philipp. (Luzon).  
 racemosa *Roxb. Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 144 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 525 (1832). —Ind. or. (Bengal).  
 Ravae *Chiov. Fl. Somalia*, II. 237 (1932). —Somal. Ital.  
 rectispina *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 60 (1935). —China (Hainan).  
 scabra *Chiov. Fl. Somalia*, II. 236 (1932). —Somal. Ital.  
 shweliensis *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 205 (1934). —China (Yunnan).  
 stricta (*Roxb. ex Roem. & Schult.*) *Roxb. Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 145 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 526 (1832): *Macrocnemum strictum*.  
 Thomasii *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 77, in clavi, 78 (1931). —Sierra Leone; Nigeria.  
 tinianensis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 494. —Ins. Marian. (Tinian).

**RANGIUM** Juss. (Oleac.).

- japonicum (*Lindl.*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 140: *Forsythia japonica*.  
 koreanum (*Nakai*) *Ohwi, l. c.*: *Forsythia koreana*.  
 ovatum (*Nakai*) *Ohwi, l. c.*: *Forsythia ovata*.  
 suspensum (*Thunb.*) *Ohwi, l. c.*: *Ligustrum suspensum*.  
 viridissimum (*Lindl.*) *Ohwi, l. c.*: *Forsythia viridissima*.

**RANUNCULUS** L. (Ranunculac.).

- africanus *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 17 (1894), in syn.: *R. asiaticus*.  
 Allemannii *Braun-Blanquet; W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlii. 747 (1933), descr. —Alpes.  
 auricomus *L.; W. Koch, l. c.* 743, descr. emend. —Helvet.  
 baldschuanicus *Regel ex Komarov in Trav. Soc. Nat. Pétersb. Sect. Bot.* xxvi. 67 (1896), in clavi; *Popov in Bull. Univ. As. Centr.* xi. Suppl., 7 (1925), descr. emend. —Turkestan.  
 biformis *W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlii. 745 (1933). —Helvet.



**RANUNCULUS:—**

- bipinnatus Pau & Font Quer in Font Quer, *Iter Marocc.* 1927, No. 209 [1928].—Marocc.  
cabrerensis Rothmaler in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1934, xxxiv. 148.—Hispan.  
Christii W. Koch in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xliii. 126 (1934), in obs.: R. pseudocassubicus H. Christ ex W. Koch.  
crassifolius (Rupr.) Grossheim, *Fl. Kavkaza*, ii. 119 (1930): R. oreophilus var. crassifolius.  
Dyris (Maire) H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Femm. n. s. B, i. No. 2)* 54 (1932): R. geranii-folius subsp. Dyris.  
eradicatus (Laest. ex Nyman) F. Johansen in *Canadian Field-Nat.* 1934, xlviii. 127: *Batrachium eradicatum*.  
formosa-montanus Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1933, ii. 154.—Formosa.  
glaber (Léveillé) Makino in *Journ. Jap. Bot.* vii. 31 (1931): R. ternatus var. glaber.  
glareosus Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 307 (1931).—China (Yunnan).  
Hegetschweileri W. Koch in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlii. 748 (1933).—Helvet.  
× intercedens Domin in *Preslia*, xiii–xv. 83 (1935).—Czechoslovak.  
junipericola Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1933, ii. 154.—Formosa.  
Matsudai Hayata ex Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 232: R. japonicus var. yakushimensis Yamamoto.  
megacarpus W. Koch in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xliii. 126 (1934): R. Hegetschweileri W. Koch.  
microphyllus Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 299 (1931): R. flaccidus Hook. f. & Thoms.  
mirissimus Hiseuchi in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 584, et 654 (Errata).—Japan.  
nankotaizanus Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1933, ii. 155.—Formosa.  
paucifolius T. Kirk, *Students' Fl. N. Zeal.* ii (1899).—N. Zel.  
Polii Franch.; Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 299 (1931), descr. ampl.—China (Hunan).  
polycephalus Makino in *Journ. Jap. Bot.* vii. 31 (1931): R. Vernyi Franch. & Sav. pro parte.  
pseudocassubicus (H. Christ) H. Christ ex W. Koch in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlii. 750 (1933), cum descr.: R. auricomus var. pseudocassubicus.  
puberulus W. Koch, l. c. 744.—Helvet.; German.  
Raeae Exell in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 262.—Nyasaland; Tanganyika Terr.  
Regelianus Ovczinn. in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xliv. 269.—Turkestan.  
× Rohlenae Domin in *Preslia*, xiii–xv. 83 (1935).—Czechoslovak.  
subhomophyllus (Halácsy) Vierh. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1935, lxxxiv. 131: R. chaerophyllos var. subhomophyllus.  
taizanensis Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 188: R. biternatus Yamamoto, *Suppl. Ic. Pl. Formos.* iii. 29 (1927), non Sm.  
taliensis Franch. ex Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 305 (1931), in syn.: R. Felixii.  
trigonus Hand.-Mazz. l. c. 304.—China (Szechuan; Yunnan).  
vaginatus Hand.-Mazz. l. c. 303.—China (Szechuan).

**RAPANEA** Aubl. (Myrsinac.).

- brevis Macbride in *Candollea*, v. 396 (1934).—Peruv.  
chartacea Macbride, l. c.—Peruv.  
denticulata Rusby in *Phytologia*, i. 72 (1934).—Boliv.  
duidae Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 447.—Venez.  
fasciculata J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 36 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).  
fusca J. W. Moore, l. c. 37.—Ins. Societ. (Raiatea).  
gracilior Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 88 (1934).—Tanganyika Terr.  
kwangsiensis Walker in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 479.—China (Kwangsi).  
obovata J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 37 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).  
pallens Macbride in *Candollea*, v. 397 (1934).—Peruv.

**RAPANEA:—**

- Schliebenii Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 87 (1934).—Tanganyika Terr.  
viridis J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 38 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).

**RAPATEA** Aubl. (Rapateac.).

- elongata G. K. Schulze in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 230 (1934).—Bras. (Matto Grosso).  
undulata Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 28 (1935).—Bras. (Amaz.).  
Wettsteinii Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxx. 275 (1932).—Bras. (Amaz.).

**RAPHANUS** L. (Crucif.).

- indicus Sinsk. in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1931, xxvi. No. 2, 36, 58.—Japon.  
Raphanellus Schr. ex Colla, *Herb. Pedem.* i. 128 (1833).—Ital.?  
stenocarpus Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 96.—Manchur.

**RAPHIA** Beauv. (Palmae).

- bandamensis A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1932, xii. 205.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
gigantea A. Cheval.; A. Cheval. l. c. 198, descr.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
Gossweileri Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 305 (1935).—Congo Lusit.  
humilis A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1932, xii. 204.—Dahomey.  
rostrata Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 307 (1935).—Congo Lusit.  
sassandrensis A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1932, xii. 199.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

**RAPHIDOPHORA** Hassk. (Arac.).

[Vide RHAPHIDOPHORA.]

**RAPHIOLEPIS** Lindl. (Rosac.).

- crassifolia Hort. ex Voll & Brade in *Rodriguesia*, i. No. 3, 61 (1935), nomen.—Hort.  
kwangsiensis Hu in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 335.—China (Kwangsi).  
lanceolata Hu, l. c.—China (Kwangsi).

**RAPHIONACME** Harv. (Asclepiadac.).

- caerulea E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1935, 279.—Sierra Leone.  
sudanica A. Cheval. *Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* 430 (1920), nomen; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 53 (1931), in clavi.—Sudan. Gall.

**RAPHIOSTYLES** Benth. & Hook. f. (Olacac.).

[Vide RHAPHIOSTYLIS.]

**× RAPISTROSYMBRIUM** P. Fourn. ex Madiot in *Le Monde des Plantes*, 1932, xxxiii. 43. **CRUCIFERAE.**

[RAPISTRUM × SISYMBRIUM.]

Cabanès Madiot, l. c.—Gallia.

**RAPISTRUM** Crantz (Crucif.).

- nemausense (Roux ex Cabanès) P. Fourn. & Cabanès in *Le Monde des Plantes*, 1933, xxxiv. 44: R. rugosum var. nemausense.  
× ramosissimum (Pomel) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1933, xxiv. 200: *Rapistrella ramosissima*.

**RASPAILIA** J. Presl (Gramin.).

- rupestris Turcz. ex Komarov, *Fl. URSS*, ii. 297 (1934), in syn.: *Pappophorum boreale*.

**RATIBIDA** Rafin. (Compos.).

- mexicana (S. Wats.) Sharp in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1935, xxii. 76: *Lepachys mexicana*.

**RAUIA** Nees & Mart. (Rutac.).

- spicata Haye in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 182.—Guiana Bat.

**RAUWOLFIA** L. (Apocynac.).

- cambodiana Pierre ex Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1117 (1933).—Indo-China.  
chaudocensis Pierre ex Pitard, l. c. 1114.—Indo-China (Cochinch.).  
langbianensis A. Cheval. ex Pitard, l. c. 1117, in syn.: R. cambodiana.  
lauretiana R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 541.—Peruv.  
laxiflora Kanehira, *Fl. Micrones.* 332 (1933), japonice; Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 678, latine.—Ins. Palau.

**RAUWOLFIA:—**

- littoralis Pierre ex Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1115 (1933).—Siam; Indo-China (Laos; Cambodia).  
mangiferoides Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 345.—Ins. Palau.  
sanctorum R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 542.—Colomb.

**RAVENEAE** H. Wendl. (Palmae).

- xerophila Jumelle in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1933, Sér. V. i. Fasc. 1, 28.—Madag.

**RAVENIA** Vell. (Rutac.).

- biramosa Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 48 (1935).—Bras. (Amaz.).  
linearis Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 375.—Venez.  
pseudalterna Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 49 (1935).—Bras. (Amaz.).  
Tatei Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 376.—Venez.

**RAWSONIA** Harv. & Sond. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

- transjubenensis Chiov. *Fl. Somalia*, II. 12 (1932).—Somal. Ital.  
uluguruensis Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1077 (1934).—Tanganyika Terr.

**RAZUMOVIA** Spreng. (Scrophulariac.).

- indica (L.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 217 (1931): *Rhinanthus indicus*.  
lepidota (Roth) Alston, l. c.: *Torenia lepidota*.

**REBULOBIVIA** Frič & Schelle ex Backeb. & F. M.

- Knuth, *Kaktus-ABC*, 243 (1935), in syn.: *Lobivia* Britton & Rose (Cactac.).  
Haagei Frič & Schelle, l. c., in syn.: *Lobivia neohaageana*.

**REBUTIA** K. Schum. (Cactac.).

- aureiflora Backeb. in *Kakteenfreund*, i. 124 (1932); cf. Gray *Herb. Card Cat.*, Issue 142.—Argent.  
chrysacantha Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 276, 416 (1935).—Argent.  
citricarpa Frič ex Möllers *Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1932, xlvii. 421, in obs.; et ex Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 279 (1935), in syn.: R. xanthocarpa var. citricarpa Backeb.  
costata Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 225 (1934).—Boliv.; Argent.  
dasyphrisa Werderm. in *Fedde, Repert. Sonder-Beih. C. t.* 103 (1935).—Argent.  
Einsteinii Frič in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xli. 267, in obs.—Chile.  
grandiflora Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 277, 416 (1935).—Argent.  
Haagei Frič & Schelle in *Kaktus-ABC*, Císl. 11, Ročník 1 (1930); cf. Werderm. in *Backeb. Neue Kakteen*, 86 (1931).—Argent.  
Karrerii Frič in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1932, xlvii. 421, in obs., nomen.—Hab.?  
Knuthiana Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 277, 416 (1935).—Argent.  
Kupperiana Bödeker in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1932, iv. 276.—Boliv.  
Nicolaii Frič in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1932, xlvii. 422, in obs., nomen.—Hab.?  
oculata Werderm. in *Fedde, Repert. Sonder-Beih. C. t.* 99 (1935).—Argent.  
pseudodominata Backeb. in *Kakteenfreund*, ii. No. 1 (1933); *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 8, [p. 2].—Argent.  
salmonea Frič ex Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 279 (1935), in syn.: R. xanthocarpa var. salmonea Backeb.  
senilis Backeb. in *Kakteenfreund*, i. 124 (1932); Werderm. in *Fedde, Repert. Sonder-Beih. C. t.* 103 (1935); *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 277, 416 (1935).—Argent.  
Spegazziniana Backeb. in *Kakteenfreund*, ii. No. 1, (1933); *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 2, [p. 8].—Argent.  
spinosissima Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 5, [p. 5], in obs.; et l. c. Pt. 8, [p. 7].—Argent.  
Steinbachii Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 268 (1931).—Boliv.  
Steineckeii Frič in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1932, xlvii. 422, in obs., nomen.—Hab.?



**REBUTIA**—

violaciflora *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 8, [p. 8].—Argent.  
 xanthocarpa *Backeb. in Kakteenfreund*, i. 131 (1932); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 143; et in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 278, 416 (1935).—Argent.

**RECHSTEINERIA** Regel (Gesneriac.).

macropoda (*Sprague*) *C. H. Curtis in Gard. Chron.* 1931, Ser. III. xc. 410; *Sprague in Gard. Chron.* 1932, Ser. III. xci. 18: *Corytholoma macro-podum*.

**RECORDIA** Moldenke in *Phytologia*, i. 99 (1934). **VERBENACEAE.**

boliviana *Moldenke, l. c.*—Boliv.

**RECORDOXYLON** Ducke in *Tropical Woods*, 1934, No. 39, 16. **LEGUMINOSAE.**

amazonicum (*Ducke*) *Ducke, l. c.* 17: *Melanoxydon amazonicum*.

**RECTANTHERA** Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 62 (1932): **Spironema** Lindl. (Commelinac.).

fragrans (*Lindl.*) *Degener, l. c.*: *Spironema fragrans*.

**REEVESIA** Lindl. (Sterculiac.).

longipetiolata *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 40 (1934).—China (Hainan).

rotundifolia *Chun, l. c.* i. 269 (1934).—China (Kwangtung).

**REHDERA** Moldenke in *Fedde, Repert.* xxxix. 48 (1935). **VERBENACEAE.**

mollicella *Standley & Moldenke, l. c.* 51.—Guatem.  
 penninervia *Standley & Moldenke, l. c.* 50.—Guatem.

trinervis (*Blake*) *Moldenke, l. c.* 52: *Citharexylum trinerve*.

**REHDERODENDRON** Hu in *Sinensia*, ii. 109 (1932); et in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* 1932, iii. 320; *Chun & F. Chun in Sunyatsenia*, iii. 29 (1935). **STYRACACEAE.**

Hui *Chun, l. c.* i. 291 (1934); *Chun & F. Chun, l. c.* iii. 29 (1935), descr. ampl.—China (Kwangtung).

kwangtungense *Chun, l. c.* i. 290 (1934); *Chun & F. Chun, l. c.* iii. 31 (1935), descr. ampl.—China (Kwangtung).

kweichowense *Hu in Sinensia*, ii. 109 (1932); et in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* 1932, iii. 320.—China (Kweichau).

macrocarpum *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* 1932, iii. 78, 321; et *l. c.* vi. 175 (1935), descr. ampl.—China (Szechuan).

mapienense *Hu, l. c.* 1932, iii. 79.—China (Szechuan).

praeteritum *Sleum. in Fedde, Repert.* xxxviii. 208 (1935).—China (Kwangtung).

Tsiangi *Hu & Cheng in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 313 (1934).—China (Yunnan).

yunnanense *Hu, l. c.* vi. 176 (1935).—China (Yunnan).

**REHMANNIA** Libosch. ex Fisch. & Mey. (Scrophulariac.).

× kewensis *W. Watson in Gard. Chron.* 1912, Ser. III. li. 218.—Hort.

**REICHARDIA** Roth (Compos.).

intermedia (*Jan ex DC.*) *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 109 (1933): *Sonchus intermedius*.

sarmentosa *Backer ex Booberg in Engl. Jahrb.* lxvi. 31 (1933), in syn.: *Microrhynchus sarmentosus*.

tingitana (*L.*) *Pau in Cavanillesia*, iv. 51 (1931): *Scorzonera tingitana*.

**REICHELLA** Pax in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Nachtr. II. 21 (1900). **CARYOPHYLLACEAE.**

andicola (*R. Phil.*) *Pax, l. c.*: *Lyallia andicola*.

**REICHENBACHANTHUS** Barb. Rodr. (Orchidac.).

reflexus (*Lindl.*) *C. Porto & Brade in Rodriguesia*, i. No. 2, 55 (1935): *Scaphyglottis reflexa*.

**REIDIA** Wight (Euphorbiac.).

affinis (*Muell.-Arg.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 258 (1931): *Phyllanthus affinis*.

cinerea (*Muell.-Arg.*) *Alston, l. c.*: *Phyllanthus cinereus*.

**REIDIA**—

cordifolia (*Baill.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 258 (1931): *Epistylum cordifolium*.

hakgalensis (*Thwait. ex Trimen*) *Alston, l. c.*: *Phyllanthus hakgalensis*.

montana (*Thwait.*) *Alston, l. c.*: *Epistylum montanum*.

**REINHARDTIA** Liebm. (Palmae).

gracilior *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 555 (1932).—Brit. Honduras.

gracilis (*H. Wendl.*) *Burret, l. c.* 554: *Malortiea gracilis*.

Koschnyana (*H. Wendl. & Dammer*) *Burret, l. c.*: *Malortiea Koschnyana*.

latisepta (*H. Wendl.*) *Burret, l. c.*: *Malortiea latisepta*.

rostrata *Burret in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlvi. 228 (1932).—Costa Rica.

simplex (*H. Wendl.*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 554 (1932): *Malortiea simplex*.

**REJOUA** Gaudich. (Apocynac.).

novo-guineensis (*Scheff.*) *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 546 (1935): *Tabernaemontana novo-guineensis*.

pacifica (*Seem.*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana pacifica*.

**RELBIUNIUM** Hook. f. (Rubiace.).

Malmei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 396 (1931).—Bras. (Rio Grande do Sul); Urug.

Ostenianum *Standley in Ostesia*, 120 (1933).—Urug.

paulense *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 397 (1931).—Bras. (S. Paulo).

**REMIJA** DC. (Rubiace.).

laevifolia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., vii. 359 (1931).—Venez.

longifolia *Benth. ex Standley, l. c.* viii. 335 (1931).—Bras.

pacimonica *Standley, l. c.* vii. 360 (1931).—Venez.

**REMUSATIA** Schott (Arac.).

bulbifera *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1163 (1895), in syn.: *R. vivipara*.

**RENDLIA** Chiov. (Gramin.).

altera (*Rendle*) *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 54 (1914), in clavi: *Harpechloa altera*.

mutica (*Hackel*) *Chiov. l. c.*, in clavi: *Enteropogon muticus*.

Nelsonii (*Stapf*) *Chiov. l. c.*, in clavi: *Microchloa altera* var. *Nelsonii*.

**RENEALMIA** L. f. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

cernua (*Sw. ex Roem. & Schult.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 14 (1931): *Costus cernuus*.

ivorensis *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 305 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

lativagina *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 50 (1931).—Peruv.

**RENSCHIA** Vatke (Labiata.).

mirabilis *Bullock in Kew Bull.* 1931, 457.—Tanganika Terr.

**RESEDA** L. (Resedac.).

Biaui *Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc*, 4 (1918).—Marocc.

Dutoiti *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 147 [1933], nomen.—Marocc.

subattenuata *Sennen in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 258, in obs., nomen.—Marocc.

**RETINIPHYLLUM** Humb. & Bonpl. (Rubiace.).

adinanthum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 355 (1931).—Peruv.

erythranthum *Standley, l. c.* vii. 399 (1931).—Venez.

Kuhlmannii *Standley, l. c.* viii. 356 (1931).—Bras. (Matto Grosso).

**RETINISPORA** Sieb. & Zucc. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

gracilis *Hort. ex Dallimore in Rep. Conif. Conf. R.H.S. 1931 (Conif. in Cult.)* 33 (1932), in syn.: *Cupressus obtusa* var. *gracilis* *Nash*.

**REYNOLDSIA** A. Gray (Araliac.).

Grayana *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 161 (1935), in obs.—Samoa.

marchionensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 209 (1935).—Ins. Marquesas.

**REYNOUTRIA** Houtt. (Polygonac.).

hachidyöensis (*Makino*) *Nakai apud Jōtani in Kwagaku-no-Nōgyō*, xiv. 5, p. 81 (1933); *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 1: *Polygonum hachidyöense*.

hachidyonsis *Nakai apud Jōtani, l. c.* 6, p. 41; *Okuyama in Shizenkwagaku to Hakubutsukwan*, 59, p. 21 (1934); *Honda, l. c.* 2, in syn.: *R. hachidyöensis*.

hachijoensis *Nakai ex Jōtani, l. c.* xiii. 5, p. 24 (1932); et *l. c.* xiv. 1, p. 17 (1933); et *l. c.* xiv. 3, p. 14 (1933); *Honda, l. c.* 1, in syn.: *R. hachidyöensis*.

Henryi *Nakai in Rigakkai*, xxiv. 294 (1926), japonice; *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst.*, Sect. III. iii. 92 (1935), latine.—China.

uzenensis (*Honda*) *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 791: *R. japonica* var. *uzenensis*.

Yabeana *Honda, l. c.* 1932, xlv. 675.—Japon.

**RHABDIA** Mart. (Boraginac.).

Pohlil *Kuhl. in Arquiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i. 113 (1934).—Bras. (Pará).

**RHACOMA** L. (Celastrac.).

eucymosa (*Loes. & Pittier*) *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 69 (1935): *Myginda eucymosa*.

**RHADAMANTHUS** Salisb. (Liliac.).

urantherus *R. A. Dyer in Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3247 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**RHAGADIOLUS** Zinn, *Cat. Pl. Gott.* 436 (1757); cf. *Sprague in Kew Bull.* 1934, 219. **COMPOSITAE.**

leiocarpus (*DC.*) *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* vi. 62 [1923]: *R. stellatus* var. *leiocarpus*.

**RHAMMATOPHYLLUM** O. E. Schulz in *Fedde, Repert.* xxxiii. 190 (1933): **Mitophyllum** O. E. Schulz (Crucif.).

pachyrrhizum (*Kar. & Kir.*) *O. E. Schulz, l. c.*: *Arabis pachyrrhiza*.

**RHAMNELLA** Miq. (Rhamnac.).

caudata *Merrill in Sunyatsenia*, ii. 11 (1934).—China (Kwangtung).

rubrinervis (*Léveillé*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 12: *Embelia rubrinervis*.

**RHAMNUS** L. (Rhamnac.).

acuminata *Colebr. ex Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 374 (1824), in syn.; *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 615 (1832): *Ceanothus asiaticus*.

arnasiensis *Bornm. in Fedde, Repert.* xxix. 34 (1931).—As. Min. (Anatolia).

bithynica *Bornm. l. c.* 36.—As. Min. (Bithynia).

Blinii (*Léveillé*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 15: *Maesa Blinii*.

borneensis v. *Steenis in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 6. —Borneo.

chekiangensis *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 200 (1934).—China (Chekiang).

coriophylla *Hand.-Mazz. in Sinensia*, iii. 192 (1933).—China (Kwangsi).

dolichophylla *Gontsch. in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 17, 93 (1934).—Bokhara.

hainanensis *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 273 (1935).—China (Hainan).

horridissima *Bornm. in Engl. Jahrb.* lxvi. 223 (1934).—Ind. or. (N. W. Frontier Prov.).

incana *Roxb. Hort. Beng.* 17 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 350 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 603 (1832).—Ins. Molucc.

lancifolia v. *Steenis in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 7, in obs., et in adnot.—Sumatra.

legionensis *Rothmaler in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1934, xxxiv. 152.—Hispan.

liukuensis (*E. H. Wilson*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 118: *R. davurica* var. *liukuensis*.

longipes *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 272 (1935).—China (Hainan).



**RHAMNUS** :—

- lucida *Roxb. Hort. Beng.* 86 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 353 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 605 (1832).—Mauritius.  
 macedonica *Diapulis in Fedde, Repert.* xxxiii. 338 (1934).—Macedon.  
 Pichleri *C. K. Schneider & Bornm. ex Bornm. in Fedde, Repert.* xxix. 36 (1931), in adnot.—As. Min. (Lycia).  
 serpyllifolia *Emberger & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1933, xxiv. 207, non seq.—Maroc.  
 serpyllifolia *Léveillé; Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 16, descr. ampl.—China (Yunnan).  
 thymifolia *Bornm. in Fedde, Repert.* xxix. 33 (1931).—As. Min. (Bithynia).  
 tripolitana *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 311 (1921), in obs.—Libya.  
 virgata *Roxb. Hort. Beng.* 17 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 351 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 604 (1832).—Nepal.

**RHAMPHICARPA** Benth. (Scrophulariac.).

- filicalyx *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1933, 475.—Tanganyika Terr.

**RHAPHIDOPHORA** Hassk. (Arac.).

- celebica *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 331 (1932).—Celebes.  
 Engleri *Kanehira, Fl. Micrones.* 409 (1933): *R. palauensis* Engl. & K. Krause.  
 kinabaluensis *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 152 (1935).—Borneo.  
 Koidzumii *Kanehira, Fl. Micrones.* 409 (1933): *Epipremnum palauense*.  
 Rosenburghii *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 155 (1935): *Epipremnum crassifolium*.

**RHAPHIDOSPORA** Nees (Acanthac.).

- anisophylla *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 520 (1935).—Tanganyika Terr.

**RHAPHIOLEPIS** Poir. (Rosac.).

[Vide **RAPHIOLEPIS**.]

**RHAPHIONACME** Walp. (Asclepiadac.).

[Vide **RAPHIONACME**.]

**RHAPHIOSTYLIS** Planch. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

- ovatifolia *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 256 (1921), in obs.—Camerouns.

**RHAPONTICA** Hill (Compos.).

[**RHAPONTICUM** Adans.]

- Rhapontica Hill, Hort. Kew.* 69 (1768).—Hort.

**RHAPONTICUM** Adans. (Compos.).

- aulicatenae *Ilijin in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 205 (1933).—Ross. asiat. centr.  
 carthamoides (*Willd.*) *Ilijin, l. c.* 204: *Cnicus carthamoides*.  
 lyratum *C. Winkler ex O. & B. Fedtsch.; Ilijin, l. c.*, descr.—Turkestan.  
 namanganicum *Ilijin, l. c.* 206.—Ross. asiat. centr.  
*Rhaponticum (L.) Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 554 (1894): *Centaurea Rhaponticum*.

**RHEEDIA** L. (Guttif.).

- Kappleri *Eyma, Polygonac. Guttif. & Lecythidac. Surinam*, 33 (1932).—Guiana Bat. et Gall.

**RHEUM** L. (Polygonac.).

- cantoniense *Lour. ex Gomes in Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv. (1)*, 29 (1868); *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. II. 16*, 143 (1935), in syn.: *Rumex* sp.  
 cordatum *Losina-Losinsk. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 381 (1932).—Turkestan.  
 lucidum *Losina-Losinsk. l. c.* 378.—As. centr.  
 macrocarpum *Losina-Losinsk. l. c.* 379.—Turkestan.  
 Maximowiczii *Losina-Losinsk. l. c.* 382.—As. centr. (Thian Shan; Pamir).  
 megalocarpon *Maxim. ex B. Fedtsch. Rastit. Turkest.* 314 (1915); *Losina-Losinsk. l. c.*, in syn.: *R. Maximowiczii*.  
 plicatum *Losina-Losinsk. l. c.* 380.—Turkestan.

**RHEXIA** L. (Melastomatac.).

- ventricosa *Fernald & Griscom in Rhodora*, 1935, xxxvii. 172.—U.S.A. (Virginia; N. Carolina).

**RHINACANTHUS** Nees (Acanthac.).

- pulcher *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1935, 283.—Kenya Col.

**RHINANTHUS** L. (Scrophulariac.).

- contrinensis (*Semler*) *Fiori, Nuov. Fl. Anal. Ital.* ii. 371 (1926): *Alectorolophus contrinensis*.  
 elatus (*Sterneck*) *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxviii. 46 (1935), in obs.: *Alectorolophus elatus*.  
 hercynicus *O. Schwarz, l. c.* 47, in obs., et in adnot.—Bohem.  
 longibracteatus (*Kociejovsk.*) *Domin in Preslia*, xiii-xv. 190 (1935), in adnot.: *Alectorolophus longibracteatus*.  
 lorinensis (*Behrends.*) *Fiori, Nuov. Fl. Anal. Ital.* ii. 371 (1926): *Alectorolophus lorinensis*.  
 paludosus *O. Schwarz in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1931, lxxiii. 117.—German.  
 secundus *Bréb. in Mém. Soc. Linn. Normand.* i. p. liii. (1824), in adnot.—Gallia.  
 Sterneckii (*Wettst.*) *E. Perrier, Cat. Pl. Vasc. Savoie*, ii. (*Mém. Acad. Sc. Savoie*, Sér. V. v.) 165 (1928): *Alectorolophus Sterneckii*.  
 Vollmanni (*Poev. l.*) *Becherer in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xliii. 70 (1934): *Alectorolophus Vollmanni*.

**RHINEPHYLLUM** N. E. Br. (Ficoidac.).

- inaequale *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 430 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 parvifolium *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 377 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 willowmorense *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 348 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**RHINOPETALUM** Fisch. (Liliac.).

- arianum *Losina-Losinsk. & Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 298, 738 (1935).—As. centr.  
 bucharicum (*Regel*) *Losina-Losinsk. l. c.* 298: *Fritillaria bucharica*.  
 gibbosum (*Boiss.*) *Losina-Losinsk. & Vved. l. c.* 297: *Fritillaria gibbosa*.

**RHIPSALIS** Gaertn. (Cactac.).

- Bauchienii *Hort. ex Guillamin & Poupion in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 1024, nomen.—Hort.  
 cereoides *Backeb. & Voll in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 411 (1935), in syn.: *Lepismium cereoides*.  
 epiphyllanthoides *Backeb. in Kakteenfreund*, Feb. 1935; cf. *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 10, [p. 8].—Bras. austr.  
 pendula (*Sw.*) *Link & Otto in Verh. Gart. Preuss.* iii. in indice p. 432 (1827): *Cactus pendulus*.  
 villigera (*K. Schum.*) *Orcutt in W. Am. Scient.* xiii. 63 (1902): *Hariota villigera*.  
 Vollii *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 411 (1935), in syn.: *Lepismium Vollii*.

**RHIZANOTA** Lour. ex Gomes in Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv. (1), 29 (1868); *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. II. 17*, 257 (1935), in syn.: **CORCHORUS** L. (Tiliac.).

- cannabina *Lour. ex Gomes, l. c.*; *Merrill, l. c.*, in syn.: *Corchorus capsularis*.

**RHIZANTHES** Dumort. Anal. Fam. 14 (1829);

- Harms in Fedde, *Repert.* xxxvi. 286 (1934): **Brugmansia** Blume (*Rafflesiac.*), non **Brugmansia** Pers.

- Lowii (*Becc.*) *Harms, l. c.* 287: *Brugmansia Lowii*.  
 Zippelii (*Blume*) *Spach, Hist. Nat. Veg. Phan.* x. 554 (1841); *Harms, l. c.*: *Brugmansia Zippelii*.

**RHIZOCEPHALUS** Boiss. (Gramin.).

- turkestanicus (*Litw.*) *Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 127 (1934): *Heleochloa turkestanica*.

**RHIZOMONANTHES** Danser in Verh. Akad.

- Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II. xxix. No. 6, 100 (1933). **LORANTHACEAE**.  
 curvifolia (*K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus curvifolius*.  
 hastifolia (*Ridley*) *Danser, l. c.* 101: *Loranthus hastifolius*.  
 heterochroma (*K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus heterochroma*.

**RHODOCACTUS** (A. Berger) F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 48, 96 (1935). **CACTACEAE**.

[**PERESKIA** subgen. **RHODOCACTUS** A. Berger.]

**RHODOCACTUS** :—

- autumnalis (*Eichl.*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 96 (1935): *Pereskia-opsis autumnalis*.  
 Bleo (*H. B. & K.*) *F. M. Knuth, l. c.* 97: *Cactus Bleo*.  
 colombianus (*Britton & Rose*) *F. M. Knuth, l. c.*: *Pereskia colombiana*.  
 cubensis (*Britton & Rose*) *F. M. Knuth, l. c.* 96: *Pereskia cubensis*.  
 grandifolius (*Haw.*) *F. M. Knuth, l. c.* 97: *Pereskia grandifolia*.  
 Guamacho (*Weber*) *F. M. Knuth, l. c.*: *Pereskia Guamacho*.  
 horridus (*H. B. & K.*) *F. M. Knuth, l. c.*: *Cactus horridus*.  
 lychnidiflorus (*DC.*) *F. M. Knuth, l. c.*: *Pereskia lychnidiflora*.  
 nicoyanus (*Weber*) *F. M. Knuth, l. c.*: *Pereskia nicoyana*.  
 portulacifolius (*L.*) *F. M. Knuth, l. c.* 96: *Cactus portulacifolius*.  
 zinniiflorus (*DC.*) *F. M. Knuth, l. c.*: *Pereskia zinniiflora*.

**RHODODENDRON** L. (Ericac.).

- aequabile *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiii. 451* (1935).—Sumatra.  
 amagianum *Makino in Journ. Jap. Bot.* vii. 21 (1931), in syn.: *Azalea amagiana*.  
 Ashleyi *Coker in Journ. E. Mitchell Sc. Soc.* li. 189 (1935).—U.S.A. (N. Carolina).  
 asperulum *Hutchinson & F. K. Ward; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 182 (1931), latine.—Upper Burma.  
 auritum *Tagg in Rhododendron Soc. Notes*, 1929-31, iii. No. 5, 278 [1932]; et in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 218 (1934), latine.—S. E. Tibet.  
 Bainbridgeanum *Tagg & Forrest; Tagg in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 186 (1931), latine.—S. E. Tibet.  
 basirobundatum *J. J. Smith in Contrib. Arn. Arb. No. VIII. 124* (1934).—Sumatra.  
 Bulu *Hutchinson in Rhododendron Soc. Notes*, 1929-31, iii. No. 5, 280 [1932].—Ind. or. (Assam).  
 buruense *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxx. 168 (1932).—Ins. Molucc. (Buru).  
 caesium *Hutchinson in Gard. Chron.* 1933, Ser. III. xciv. 102.—China (Yunnan).  
 calciphilum *Hutchinson & F. K. Ward; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 179 (1931), latine.—Upper Burma.  
 cardiobasis *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 484 (1935).—China (Kwangsi).  
 cerasiflorum *F. K. Ward in Gard. Chron.* 1933, Ser. III. xciii. 277, in obs.—Upper Burma.  
 cerasinum *Tagg; Tagg in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 188 (1931), latine.—Upper Burma.  
 Chaffanjonii *Léveillé ex Hutchinson in Spec. Rhododendron*, 623 (1930), in syn.: *R. stamineum*.  
 chlorops *Hort. ex Stair in Rhododendron Soc. Notes*, 1929-31, iii. No. 5, 308 [1932], in obs.—Hab. ?  
 chrysodorum *Tagg ex Hutchinson in Gard. Chron.* 1934, Ser. III. xcvi. 276: *R. chrysodorum*.  
 chrysodorum *W. W. Smith ex Stair in Rhododendron Soc. Notes*, 1929-31, iii. No. 5, 307 [1932], in obs.—China (Yunnan).  
 chrysolepis *Hutchinson & F. K. Ward; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 172 (1931), latine.—Upper Burma.  
 ciliipes *Hutchinson; Hutchinson, l. c.* 177, latine.—China (Yunnan).  
 compactum *Hutchinson in Gard. Chron.* 1932, Ser. III. xci. 326.—China (Yunnan ?).  
 concatenans *Hutchinson, l. c.* 1935, Ser. III. xcvi. 376.—Tibet.  
 concinnoides *Hutchinson & F. K. Ward; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 180 (1931), latine.—Ind. or. (Assam).  
 crebreflorum *Hutchinson & F. K. Ward; Hutchinson, l. c.* 173, latine.—Ind. or. (Assam).  
 curvistylum *Hutchinson & F. K. Ward in F. K. Ward, Pl. Hunting Edge of World*, 375 (1930), nomen.—Tibet.  
 decandrum (*Makino*) *Makino in Journ. Jap. Bot.* i. 21 (1917): *R. dilatatum* var. *decandrum*.  
 deleiense *Hutchinson & F. K. Ward; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 172 (1931), latine.—Ind. or. (Assam).



## RHODODENDRON:—

- dumicola Tagg & Forrest; Tagg in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 190 (1931), latine.—China (Yunnan).  
 euryisiphon Tagg & Forrest; Tagg, l. c. 191, latine.—S. E. Tibet.  
 exasperatum Tagg; Tagg, l. c. 192, latine.—S. E. Tibet; Assam; Upper Burma.  
 exquisitum Hutchinson in Gard. Chron. 1932, Ser. III. xcii. 98.—China (Szechuan).  
 Faithae Chun in Sunyatsenia, ii. 78 (1934).—China (Kwangtung).  
 fimbriatum Hutchinson in Gard. Chron. 1932, Ser. III. xci. 438.—China (Yunnan?).  
 flavantherum Hutchinson & F. K. Ward; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 181 (1931), latine.—S. Tibet.  
 fragariflorum F. K. Ward; Hutchinson, l. c. 179, latine.—S. Tibet.  
 Frey-Wysslingii J. J. Smith in Contrib. Arn. Arb. No. VIII. 123 (1934).—Sumatra.  
 galioides J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiii. 445 (1935).—Borneo.  
 glischroides Tagg & Forrest; Tagg in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 194 (1931), latine.—Upper Burma.  
 glomerulatum Hutchinson in Gard. Chron. 1932, Ser. III. xci. 438.—China.  
 Hardingii Forrest ex Tagg; Tagg in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 196 (1931), latine.—China (Yunnan).  
 hirtipes Tagg; Tagg, l. c. 197, latine.—S. E. Tibet.  
 humicola I. B. Balf. ex Notes Bot. Gard. Edinb. xvii. 390, 395 (1930).—S. E. Tibet.  
 imperator Hutchinson & F. K. Ward; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 176 (1931), latine.—Upper Burma.  
 impressopunctatum J. J. Smith in Fedde, Repert. xxx. 164 (1932).—Ins. Molucc. (Buru).  
 insculptum Hutchinson & F. K. Ward; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 182 (1931), latine.—Upper Burma.  
 kasoëse Hutchinson & F. K. Ward in Spec. Rhododendron, 787 (1930); Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 181 (1931), latine.—Ind. or. (Assam).  
 kemulense J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiii. 448 (1935).—Borneo.  
 kiyosumense (Makino) Makino in Makino & Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 880 (1931): Azalea kiyosumensis.  
 lanigerum Tagg; Tagg in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 199 (1931), latine.—Ind. or. (Assam).  
 Leachianum L. F. Henderson in Rhodora, 1931, xxxiii. 205.—U.S.A. (Oregon).  
 Levinei Merrill; Metcalf in Lingnan Sc. Journ. xiii. 522 (1934), descr. ampl.—China (Kwangtung).  
 litangense I. B. Balf. ex Notes Bot. Gard. Edinb. xvii. 27 (1929); Hutchinson in Spec. Rhododendron, 411 (1930).—China (Szechuan).  
 lophogynum I. B. Balf. l. c. xvii. 151 (1930), nomen; I. B. Balf. & Forrest ex Hutchinson, l. c. 750, descr.—China (Yunnan).  
 loranthiflorum Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 485 (1935).—Ins. Solomon. (Bougainville).  
 luraluense Sleum. l. c.—Ins. Solomon (Bougainville).  
 lysolepis Hutchinson in Spec. Rhododendron, 412 (1930); et in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 175 (1931), latine.—Cult.  
 macrogemmum (Nakai) Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 128: R. Kaempferi var. macrogemmum.  
 magnificum F. K. Ward in Journ. Bot. 1935, lxxiii. 247.—Burma-Tibet Frontier.  
 Makinoi Tagg; Tagg in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 201 (1931), cum descr. latina: R. stenophyllum Makino.  
 malvaticum Hort. ex Späth-Buch, 1720–1930, 276 (1930).—Hort.  
 Mayebarae Nakai & Hara in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 825.—Japan.  
 Meliphagidum J. J. Smith in Fedde, Repert. xxx. 162 (1932).—Ins. Molucc. (Buru; Ceram).  
 microleucum Hutchinson in Gard. Chron. 1933, Ser. III. xciii. 334.—China.  
 micromeres Tagg in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 211 (1931).—S. E. Tibet; Assam; Upper Burma; Yunnan.

## RHODODENDRON:—

- minutiflorum Hu in Journ. Arn. Arb. 1931, xii. 155.—China (Kwangsi).  
 mirabile F. K. Ward in Gard. Chron. 1932, Ser. III. xcii. 465, in obs.—Upper Burma.  
 mishmiense Hutchinson & F. K. Ward; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 173 (1931), latine.—Ind. or. (Assam).  
 Miyazawae Nakai & Hara in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 823.—Japan.  
 Mjobergii Merrill in Sarawak Mus. Journ. iii. 542 (1928).—Borneo.  
 murudense Merrill, l. c.; J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiii. 449 (1935).—Borneo.  
 naamkwanense Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiii. 42 (1934).—China (Kwangtung).  
 nepalense Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 583 (1894), in syn.: R. arboreum.  
 Noriakianum T. Suzuki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1935, xxv. 40.—Formosa.  
 notatum Hutchinson; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 177 (1931), latine.—Upper Burma.  
 oranum J. J. Smith in Fedde, Repert. xxx. 167 (1932).—Ins. Molucc. (Ceram).  
 ovatosepalum Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1933, v. 405.—Formosa.  
 pallescens Hutchinson in Gard. Chron. 1933, Ser. III. xciii. 418.—China.  
 paludosum Hutchinson & F. K. Ward; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 175 (1931), latine.—S. Tibet.  
 Parryae Hutchinson in Gard. Chron. 1933, Ser. III. xciii. 387.—Ind. or. (Assam).  
 partitum J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiii. 453 (1935).—Borneo.  
 peramabile Hutchinson in Gard. Chron. 1932, Ser. III. xci. 366.—China (Yunnan?).  
 peregrinum Tagg; Tagg in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 202 (1931), latine.—China (Szechuan).  
 platypodum Diels; Tagg, l. c. 204, descr. ampl.—China (Szechuan).  
 pruniflorum Hutchinson & F. K. Ward; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 174 (1931), latine.—Upper Burma; Assam.  
 pubigerum J. J. Smith in Contrib. Arn. Arb. No. VIII. 122 (1934).—Sumatra.  
 rarelepidotum J. J. Smith, l. c. 126.—Sumatra.  
 recurvodes Tagg & F. K. Ward in Year Book Rhododendron Assoc. 1931, 245, nomen; et in Rhododendron Soc. Notes, 1929–31, iii. No. 5, 284 [1932], descr.; Tagg in Notes Bot. Gard. Edinb. xviii. 218 (1934), latine.—Upper Burma.  
 riparium F. K. Ward in Spec. Rhododendron, 598 (1930); Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 180 (1931), latine.—S. E. Tibet; Upper Burma; Assam.  
 rubrantherum F. K. Ward in Gard. Chron. 1933, Ser. III. xciv. 363, in obs.—Upper Burma.  
 rude Tagg & Forrest; Tagg in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 207 (1931), latine.—China (Yunnan).  
 Ruttenii J. J. Smith in Fedde, Repert. xxx. 170 (1932).—Ins. Molucc. (Ceram).  
 saisiuense Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 587.—Corea (Quelpaert).  
 sanctum Nakai, l. c. 1932, xlv. 630.—Japan.  
 scopulorum Hutchinson; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 178 (1931), latine.—E. Tibet.  
 Seimundii J. J. Smith in Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 262 (1935).—Penins. Mal.  
 seingkuense F. K. Ward in Spec. Rhododendron, 234 (1930); Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 174 (1931), latine.—Upper Burma.  
 seranicum J. J. Smith in Fedde, Repert. xxx. 165 (1932).—Ins. Molucc. (Buru; Ceram).  
 sericocalyx I. B. Balf. ex Notes Bot. Gard. Edinb. xvii. 200 (1930).—China (Szechuan).  
 sessilifolium J. J. Smith in Contrib. Arn. Arb. No. VIII. 125 (1934).—Sumatra.  
 × Sesterianum Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 598 (1888).—Hort.  
 Shimidzuianum Honda ex Makino & Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 890 (1931), japonice.—Japan.  
 sordidum Hutchinson in Rhododendron Soc. Notes, 1929–31, iii. No. 5, 286 [1932].—Ind. or. (Assam).

## RHODODENDRON:—

- spilanthum Hutchinson in Rhododendron Soc. Notes, 1929–31, iii. No. 5, 287 [1932].—China (Szechuan).  
 squarrosus I. B. Balf. ex Notes Bot. Gard. Edinb. xvii. 266 (1930), nomen; Hutchinson in Spec. Rhododendron, 322 (1930), in syn.: R. desquamatum.  
 stenophyllum Hook. f. ex Beccari, Malesia, i. 203 (1878), in obs.; Stapf in Trans. Linn. Soc., Bot. Ser. II. iv. 196 (1894).—Borneo.  
 Stresemannii J. J. Smith in Fedde, Repert. xxx. 166 (1932).—Ins. Molucc. (Ceram).  
 subnikomontanum Sutō & T. Suzuki in Nōgaku-kenkyūkai-kwaishi (Utunomiya), No. 6, 31 (1930), nomen; cf. T. Suzuki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1932, xxii. 23, in syn.: R. Keiskei var. hypoglaucom Sutō & T. Suzuki.  
 sumatranum Merrill in Papers Mich. Acad. Sc. 1933, xix. 182 (1934); J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiii. 450 (1935).—Sumatra.  
 Taggianum Hutchinson; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 178 (1931), latine.—Upper Burma.  
 Tamurai (Makino) Masamune, Prelim. Rep. Veg. Yakus. 106 (1929); Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ. xi., Bot. No. 4, 349 (1934): R. indicum var. Tamurai.  
 taronense Hutchinson; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 178 (1931), latine.—China (Yunnan).  
 Toxopei J. J. Smith in Fedde, Repert. xxx. 168 (1932).—Ins. Molucc. (Buru).  
 tsangpoëse Hutchinson & F. K. Ward; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 175 (1931), latine.—Tibet.  
 Tsoi Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiii. 42 (1934).—China (Kwangtung).  
 uniflorum Hutchinson & F. K. Ward; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 176 (1931), latine.—S. Tibet.  
 velleureum Hutchinson ex Tagg; Tagg in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 209 (1931), latine.—S. E. Tibet.  
 venator Tagg in Rhododendron Assoc. Year Book, Suppl., 102 (1933); et in Notes Bot. Gard. Edinb. xviii. 219 (1934), latine.—S. E. Tibet.  
 vesiculiferum Tagg; Tagg in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 208 (1931), latine.—Upper Burma.  
 vestitum Tagg & Forrest; Tagg, l. c. 210, latine.—S. E. Tibet.  
 viridescens Hutchinson in Gard. Chron. 1933, Ser. III. xciv. 116.—Tibet.  
 viscistylum Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 498.—Japan. (Kiushiu).  
 xanthocodon Hutchinson in Gard. Chron. 1934, Ser. III. xciv. 409.—Tibet.  
 yakumontanum Masamune, Prelim. Rep. Veg. Yakus. 106 (1929); Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ. xi., Bot. No. 4, 348 (1934), in syn.: R. nagasakianum.
- RHODOLAENA** Thou. (Chlaenac.).  
 echinata H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 61.—Madag.
- RHODOLEIA** Champ. (Hamamelidac.).  
 Forrestii Chun ex Exell in Sunyatsenia, i. 97 (1933).—China (Yunnan); Upper Burma.  
 subcordata Exell, l. c. 101.—Penins. Mal.
- RHODOMYRTUS** Reichb. (Myrtac.).  
 parviflora Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon, vi. Suppl., 111 (1931): R. tomentosa Wight, partim, non Myrtus tomentosa Ait.
- RHODOSPATHA** Poepp. & Endl. (Arac.).  
 amomifolia (Poepp.) Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 7 (1931): Monstera amomifolia.  
 crassifolia (Engl.) Macbride, l. c.: Stenospermatium crassifolium.  
 flavescens (Engl.) Macbride, l. c.: Stenospermatium flavescens.  
 Mathewsii (Schott) Macbride, l. c.: Stenospermatium Mathewsii.  
 popayanensis (Schott) Macbride, l. c.: Stenospermatium popayanense.  
 Spruceana (Schott) Macbride, l. c.: Stenospermatium Spruceanum.



**RHODOSPATHA:—**

Weberbaueri (Engl.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 7 (1931): *Stenospermatum* Weberbaueri.

**RHOICISSUS** Planch. (Vitac.).

grosseserratus Gilg ex Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. 473 (1932), in syn.: *R. erythroides*.  
napaeus C. A. Smith in Burt Davy, *l. c.* p. xxix. 473.—Swaziland.

**RHOIPTELEA** Diels & Hand.-Mazz. in Fedde, *Repert.* xxx. 77 (1932). **RHOIPTELEACEAE.** chiliantha Diels & Hand.-Mazz. *l. c.*—Tonkin; Kwangsi; Kweichow.**RHOPALA** Schreb. (Proteac.).  
[Vide **ROUFALA**.]**RHOPALOBASTE** Scheff. (Palmae).

arfakiana Becc. ex Martelli in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1934, n. s. xli. 706 (1935), nomen.—N. Guin.  
Elmerii (Becc.) Becc. in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1934, xlv. 138: *Ptychoraphis* Elmerii.  
intermedia (Becc.) Becc. *l. c.* 137: *Ptychoraphis* intermedia.  
Macgregorii Becc. *l. c.* 134.—N. Guin.  
microcarpa (Becc.) Becc. *l. c.* 136: *Ptychoraphis* microcarpa.

**RHOPALOBRACHIUM** Schlechter & K. Krause (Rubiace.).

megacarpum (Kanehira) Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 674: *Timonius* megacarpus.

**RHOPALOPILIA** Pierre (Opiliac.).

altescandens Mildbr.; *Sleum.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 65 (1934), descr.—Cameroons.  
Verdicki De Wild. Pl. Bequaert. v. 475 (1932).—Congo Belg.

**RHOPALOTA** N. E. Brown in *Cact. & Succ. Journ.* Amer. iii. 7 (1931); et in Hook. *l. c.* Pl. xxxii. t. 3171 (1932). **CRASSULACEAE.** aphylla (Schonl. & Baker) N. E. Brown, *l. c.*: *Crassula* aphylla.**RHUS** L. (Anacardiace.).

Buettneri Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 213 (1921), in obs.—Guinea (Togo).  
Conrathii Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxix. 508 (1932).—Transvaal.  
florita M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, p. 22 (1933–5).—U.S.A. (N. Mexico).  
fulvescens Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 211 (1921), in obs.—Transvaal.  
Galpinii Engl. *l. c.* 208, in obs.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
Gossweileri Engl. *l. c.* 212, in obs.—Angola.  
Nortonii (Greene) Rydb. in *Brittonia*, i. 93 (1931): *Schmaltzia* Nortonii.  
Rangeana Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 205 (1921), in obs.—Afr. trop. occ.  
ruzizensis Engl. *l. c.* 211, in obs.—Congo Belg.  
sinensis Houttuyn, *Handleid. Plant-en Kruidkunde*, ii. 212 (1774), in adnot.; *Swingle* in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1916, vi. 492, 495, pro syn.: *Ailanthus* altissima.  
Steudneri Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 211 (1921), in obs.—Abyss.  
Stolzii Engl. *l. c.* 212, in obs.—Nyasaland; Tanganyika Terr.  
Teniana Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 637 (1933).—China (Yunnan).  
Wellmannii Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 213 (1921), in obs.—Angola.

**RHYNCHANThERA** DC. (Melastomatac.).

Hassleriana Kraenzl. in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 147.—Parag.  
paludicola (Donn. Smith) Gleason in *Phytologia*, i. 136 (1935): *Tibouchina* paludicola.  
Williamsi Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 216.—Peruv.

**RHYNCHELYTRUM** Nees (Gramin.).

Bequaertii Robyns in *Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 193 (1932).—Congo Belg.  
repens (Willd.) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 110: *Saccharum* repens.

**RHYNCHOCARPA** Becc. (Palmae).

pilosa Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 712 (1933).—N. Guin.

**RHYNCHODIA** Benth. (Apocynac.).

pauciflora Pitard in Lecomte & Humbert, *Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1243 (1933).—Indo-China (Anam).

**RHYNCHOPHORUM** (Miq.) Small, *Man. Southeast. Fl.* 401 (1933). **PIPERACEAE.**

[PEPEROMIA subgen. RHYNCHOPHORUM Miq.]  
floridanum (Small) Small, *l. c.*: *Peperomia* floridana.  
obtusifolium (L.) Small, *l. c.*: *Piper* obtusifolium.  
spathulifolium (Small) Small in *Addisonia*, 1933, xviii. 9: *Peperomia* spathulifolia.

**RHYNCHOSIA** Lour. (Legumin.).

albiflora (Sims) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 85 (1931): *Cylista* albiflora.  
albomarginata Chiov. *Fl. Somalia*, II. 170 (1932).—Somal. Ital.  
americana (Mill.) M. C. Metz. in *Contrib. Biol. Lab. Catholic Univ. Amer.* xvi. 126 (1934); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 145: *Lathyrus* americanus.  
caliensis Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 783 (1933).—Colomb.  
Castroi E. G. Baker in *Bol. Soc. Brot. Sér. II.* viii. 108 (1933).—Angola.  
Cooperi (E. G. Baker) Harv. ex Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxix. 409 (1932): *R. adenodes* var. Cooperi.  
foliosa Markötter in *Ann. Univ. Stellenb.* 1930, viii. Sect. A, No. 1, 25.—Natal.  
genistoides Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxix. 408 (1932).—Transvaal.  
ischnoclada Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 513 (1935).—Tanganyika Terr.  
lukafuensis E. G. Baker in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 304 (1932).—Congo Belg.  
mollis Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxix. 411 (1932).—Transvaal.  
picta (E. Mey.) Burt Davy, *l. c.* p. xxx. 410: *R. gibba* var. picta.  
rhodesica E. G. Baker in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 295.—N. Rhodesia.  
Schliebenii Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 400 (1932).—Tanganyika Terr.  
Thorncroftii (E. G. Baker) Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxx. 410 (1932): *R. caribaea* var. Thorncroftii.  
transjubenensis Chiov. *Fl. Somalia*, II. 169 (1932).—Somal. Ital.  
villosula Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxx. 410 (1932).—Transvaal.

**RHYNCHOSPORA** Vahl [corr. Willd. *Enum. Pl. Hort. Berol.* 71: 1809] *Enum.* ii. fol. 2, verso, n. 113, 229. **CYPERACEAE.**

[Nomen conservandum.]

africana Cherm. in *Arch. Bot., Caen*, iv. *Mém.* No. 7, 44 (1931).—Afr. Gall. Centr.  
blepharophora (J. & C. Presl) H. Pfeiff. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 94 (1935): *Dichromena* blepharophora.  
boninensis Nakai in *Rigakkwai*, xxvi. iv. p. 10 et v. p. 4 (1928), nomen; *Tuyama* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 511, descr.—Ins. Bonin.  
breviuscula H. Pfeiff. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 95 (1935): *Dichromena* gracilis C. B. Clarke.  
canescens (Maury) H. Pfeiff. *l. c.* 96: *Dichromena* canescens.  
colorata (Hitchcock) H. Pfeiff. *l. c.* 89, in adnot.: *Dichromena* colorata.  
confusa Ballard in Hook. *l. c.* Pl. xxxiii. t. 3250 (1934).—Bras. (Goyaz; Bahia).  
Edisoniana Britton ex Small, *Man. Southeast. Fl.* 184 (1933).—U.S.A. (Florida).  
fluminensis L. B. Smith in *Phytologia*, i. 81 (1934): *Nemochloa* Beyrichii Nees, non *Rhynchospora* Beyrichii Steud.  
foliosa (Kunth) L. B. Smith, *l. c.*: *Pleurostachys* foliosus.

**RHYNCHOSPORA:—**

Gaudichaudii (Brongn.) L. B. Smith in *Phytologia*, i. 81 (1934): *Pleurostachys* Gaudichaudii.  
globularis (Chapm.) Small, *Man. Southeast. Fl.* 184 (1933): *R. cymosa* var. globularis.  
graminea Utt. in *Pulle, Fl. Surinam*, i. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 105 (1934); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 229.—Guiana Bat.  
graminifolia (Brongn.) L. B. Smith in *Phytologia*, i. 81 (1934): *Pleurostachys* graminifolia.  
graminosa H. Pfeiff. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 95 (1935): *Dichromena* minarum C. B. Clarke, non *Rhynchospora* minarum Steud.  
Harperi Small, *Man. Southeast. Fl.* 182 (1933).—U.S.A. (Georgia).  
Killipii R. Gross in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 40 (1931).—Peruv.  
leptocarpa (Chapm.) Small, *Man. Southeast. Fl.* 181 (1933): *R. glomerata* var. leptocarpa.  
longa (Lindm.) H. Pfeiff. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 94 (1935): *Dichromena* longa.  
marquisensis Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 108 (1931).—Ins. Marquesas.  
Martiana (Nees) L. B. Smith in *Phytologia*, i. 81 (1934): *Nemochloa* Martiana.  
montana (Utt.) H. Pfeiff. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 91 (1935): *Dichromena* montana.  
Orbigniana (Brongn.) L. B. Smith in *Phytologia*, i. 81 (1934): *Pleurostachys* Orbigniana.  
pinetorum Britton & Small in *Small, Man. Southeast. Fl.* 183 (1933).—U.S.A. (Florida).  
polystachys (Turrill) H. Pfeiff. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 93 (1935): *Dichromena* polystachys.  
ponapensis Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 263.—Ins. Carolin. (Ponape).  
puberula (Boeckl.) L. B. Smith in *Phytologia*, i. 82 (1934): *Pleurostachys* puberula.  
punctulata Kükenth. in *An. Mus. Montevidei*. Ser. II. iii. Entr. 2, 210, 214 (1931).—Urug.  
radicans (Schlecht. & Cham.) H. Pfeiff. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 93 (1935): *Dichromena* radicans.  
Rappiana Small, *Man. Southeast. Fl.* 179 (1933).—U.S.A. (Florida).  
Sampaioana R. Gross in *Fedde, Repert.* xxix. 244 (1931).—Bras. (Rio de Janeiro).  
saxicola Small, *Man. Southeast. Fl.* 185 (1933).—U.S.A. (Georgia).  
scalaris L. B. Smith in *Phytologia*, i. 82 (1934): *Pleurostachys* Urvillii Brongn., non *Rhynchospora* Urvillii Steud.  
sparsiflora (Kunth) L. B. Smith, *l. c.*: *Pleurostachys* sparsiflora.  
Standleyana H. Pfeiff. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 92 (1935): *Dichromena* Pittieri.  
Stokesii Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 109 (1931).—Polynes. (Ins. Rapa).  
tenuiflora (Brongn.) L. B. Smith in *Phytologia*, i. 82 (1934): *Pleurostachys* tenuiflora.  
Testui Cherm. in *Arch. Bot., Caen*, iv. *Mém.* No. 7, 42 (1931).—Afr. Gall. Centr.  
yakusimensis (Masamune) Masamune in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 522 (1934): *R. Umemurae* var. yakusimensis.

**RHYTACHNE** Desv. (Gramin.).

pilosa Ballard & C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 108.—N. Rhodesia.

**RIBES** L. (Saxifragac.).

columbianum Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 26, p. 21 (1933).—Colomb.  
glaciale Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 513 (1824).—Reg. Himal.  
× Gondouini Pavlova in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. VIII. No. 2, 100 (1934), in obs.—Cult.?  
× gothoburgense Blom in *Acta Hort. Gothoburg.* 1930, vi. 89 (1931).—Hort.  
× Houghtonianum Pavlova in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. VIII. No. 2, 100 (1934), in obs.—Cult.?  
tolimense Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 26, p. 21 (1933).—Colomb.  
villosum Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 514 (1824).—Kashmir.  
× Warscewiczii Pavlova in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. VIII. No. 2, 100 (1934), in obs.—Cult.?



**RICHARDIA** L. (Rubiace.).

- lomensis (K. Krause) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii, 386 (1931): *Richardsonia lomensis*.  
 pedicellata (K. Schum.) Standley, l. c.: *Richardsonia pedicellata*.  
 rigidifolia (K. Krause) Standley, l. c.: *Richardsonia rigidifolia*.  
 tricocca (Torr. & Gray) Standley, l. c.: *Diodia tricocca*.

**RICHELLA** A. Gray (Annonac.).

- obtusata Baill. ex Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix, 689, nomen.—N. Caled.

**RICHERIELLA** Pax & K. Hoffm. (Euphorbiac.).

- malayana M. R. Henderson in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii, 122 (1933).—Penins. Mal.

**RICINODENDRON** Muell.-Arg. (Euphorbiac.).

- gracilius Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 516 (1935).—Tanganyika Terr.  
 Schliebenii Mildbr. l. c.—Tanganyika Terr.  
 tomentellum Hutchinson & E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1931, 270.—Kenya Col.  
 viticoides Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 517 (1935).—Tanganyika Terr.

**RIDAN** Adans. (Compos.).

- paniculata (Walt.) Small, *Man. Southeast. Fl.* 1445 (1933): *Athanasia paniculata*.

**RIGIOLEPIS** Hook. f. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

- bigibba (J. J. Smith) J. J. Smith in *Blumea*, i, 336 (1935): *Vaccinium bigibbum*.  
 caudatifolia (Merrill) J. J. Smith, l. c. 340: *Vaccinium caudatifolium*.  
 Endertii J. J. Smith, l. c. 339.—Borneo.  
 filiformis J. J. Smith, l. c. 340.—Borneo.  
 Korthalsii J. J. Smith, l. c. 334.—Borneo.  
 lanceolata (Blume) J. J. Smith, l. c. 330: *Gaylussacia lanceolata*.  
 leptantha (Miq.) J. J. Smith, l. c. 338: *Vaccinium leptanthum*.  
 macrophylla J. J. Smith, l. c. 335.—Borneo.  
 Moultonii (Merrill) J. J. Smith, l. c. 336: *Vaccinium Moultonii*.  
 poiana J. J. Smith, l. c. 327.—Borneo.  
 salicifolia J. J. Smith, l. c. 336.—Borneo.  
 sulcata (Ridley) J. J. Smith, l. c.: *Vaccinium sulcatum*.  
 uniflora (J. J. Smith) J. J. Smith, l. c. 330: *Vaccinium uniflorum*.

**RIMARIA** N. E. Brown (Ficoidac.).

- Comptonii L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II, 369 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Luckhoffii (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 368; L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1932, xxii, 331, in obs.: *Gibbaeum Luckhoffii*.  
 Primosii L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II, 411 (1933).—Bushmanland.

**RINOREA** Aubl. (Violac.).

- albidiflora Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii, II, (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 547 (1921), in obs.—Cameroons.  
 amaniensis Engl. l. c. 553, in obs.—Tanganyika Terr.  
 angolensis Exell in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii, Suppl., 12.—Angola.  
 australasica C. T. White in *Contrib. Arn. Arb.* No. IV, 73 (1933).—Austral. (Queensland).  
 Cafassi Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 6 (1935).—Kenya Col.  
 campoensis Brandt ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii, II, (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 552 (1921), in obs.—Cameroons.  
 carolinensis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii, 921.—Ins. Palau.  
 celebica Melch. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 205 (1934).—Celebes.  
 condensa (King) Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix, 173 (1934): *Alsodeia condensa*.  
 convallarioides (E. G. Baker) Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii, II, (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 548 (1921), in obs.: *Alsodeia convallarioides*.  
 Dawei (Sprague) Brandt ex Engl. l. c. 553, in obs.: *Alsodeia Dawei*.

**RINOREA**—

- djalonsensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i, 93, in clavi, 95 (1927); Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1928, 26, descr.—Guinea Gall.  
 endotricha Sandwith in *Kew Bull.* 1933, 324.—Guiana Brit.  
 floribunda (King) Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix, 171 (1934): *Alsodeia floribunda*.  
 gazana (E. G. Baker) Brandt ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii, II, (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 552 (1921), in obs.: *Alsodeia gazensis*.  
 Hamelii Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix, 171 (1934).—Sumatra.  
 Hookeriana (King) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 319; Burkill, *Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii, 1913 (1935): *Alsodeia Hookeriana*.  
 jaundensis Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii, II, (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 553 (1921), in obs.—Cameroons.  
 Johnstonei (Stapf) Brandt ex Engl. l. c. 551, in obs.: *Alsodeia Johnstonei*.  
 oppositifolia Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx, Suppl. 1, 216.—Congo Lusit.  
 pubiflora (Benth.) Sprague & Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 171: *Alsodeia pubiflora*.  
 sumatrana Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix, 172 (1934).—Sumatra.  
 Woermanniana (Buettner) Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii, II, (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 549 (1921), in obs.: *Alsodeia Woermanniana*.  
 Yatesii Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix, 173 (1934).—Sumatra.

**RITCHIEA** R. Br. (Capparidac.).

- Balbi Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 5 (1935).—Kenya Col.  
 platyphylla Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii, I, (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 232 (1915), in obs.—Tanganyika Terr.  
 Tessmannii Gilg ex Engl. l. c. 231, in obs.—Cameroons.  
 Youngii Exell in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii, 227.—Angola.

**ROBIQUETIA** Gaudich. (Orchidac.).

- Endertii J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III*, xi, 153 (1931).—Borneo.

**ROBYNSIA** Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii, 108 (1931). **RUBIACEAE.****glabrata** Hutchinson, l. c.—Nigeria.**ROCCARDIA** Neck. (Compos.).

- albicans (A. Cum.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i, 532 (1894): *Helichrysum albicans*.  
 anthemoides (DC.) Voss, l. c. 531, in obs.: *Helipterum anthemoides*.  
 chlorocephala (Benth.) Voss, l. c. 530, in obs.: *Helipterum chlorocephalum*.  
 corymbiflora (Schlecht.) Voss, l. c. 532: *Helipterum corymbiflorum*.  
 Cotula (DC.) Voss, l. c. 535, in obs.: *Helipterum Cotula*.  
 floribunda (DC.) Voss, l. c. 531, in obs.: *Helipterum floribundum*.  
 Humboldtiana (DC.) Voss, l. c. 532: *Helipterum Humboldtianum*.  
 Manglesii (F. Muell.) Voss, l. c. 531: *Helipterum Manglesii*.  
 rosea (Benth.) Voss, l. c.: *Helipterum roseum*.  
 rubella (Benth.) Voss, l. c. 530, in obs.: *Helipterum rubellum*.

**ROCHELIA** Reichb. (Boraginac.).

- disperma (L.) Wettst. in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, I, Abth. 2, 31 (1885): *Lithospermum disperma*.

**RODRIGUEZIA** Ruiz & Pav. (Orchidac.).

- Limae Brade in *Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1932, xxxiv, 117.—Bras. (Rio de Janeiro).

**ROEGNERIA** K. Koch (Gramin.).

- Abolinii (Drob.) Nevski in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 68 (1934), in clavi: *Agropyron Abolinii*.  
 amurensis (Drob.) Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 606 (1934): *Agropyron amurense*.

**ROEGNERIA**—

- angustiglumis (Nevski) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 1, 14, 25 (1933), in obs.; et in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 70 (1934), in clavi: *Agropyron angustiglume*.  
 borealis (Turcz.) Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 624 (1934): *Triticum boreale*.  
 brachypodioides Nevski, l. c. 617.—Sibir.  
 Buschiana (Roshev.) Nevski, l. c. 620: *Agropyron Buschianum*.  
 canina (L.) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 1, 24 (1933), in obs.; et in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 71 (1934), in clavi: *Triticum caninum*.  
 ciliaris (Trin.) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 1, 14 (1933), in obs.; et in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 607 (1934): *Triticum ciliare*.  
 confusa (Roshev.) Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 605 (1934): *Agropyron confusum*.  
 curvata (Nevski) Nevski in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 67 (1934): *Agropyron curvatum*.  
 curvatiformis (Nevski) Nevski, l. c. 69, in obs.: *Agropyron curvatiforme*.  
 czinganica (Drob.) Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 604 (1934): *Agropyron czinganicum*.  
 dentata (Hook.) Nevski in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 69 (1934), in obs.: *Agropyron dentatum*.  
 Drobovii (Nevski) Nevski, l. c. 71, in clavi: *Agropyron Drobovii*.  
 fibrosa (Schrenk) Nevski, l. c. 70, in clavi: *Triticum fibrosum*.  
 himalayana Nevski, l. c. 68, in clavi.—Turkestan.  
 interrupta Nevski, l. c., in clavi; et in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 611 (1934): *Agropyron interruptum*.  
 jacutensis (Drob.) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 1, 24 (1933), in obs.; et in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 625 (1934): *Agropyron jacutense*.  
 kamczadolorum Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 619 (1934).—Sibir.; Kamchatka.  
 Komarovii (Nevski) Nevski in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 71 (1934), in clavi: *Agropyron Komarovii*.  
 leptoura Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 623 (1934).—Transcaucas.; As. centr.  
 macrochaeta Nevski, l. c. 612.—As. centr.  
 macroura (Turcz.) Nevski, l. c. 627: *Triticum macrourum*.  
 oschensis Nevski, l. c. 619.—As. centr.  
 panormitana (Bertol.) Nevski, l. c. 612: *Triticum panormitanum*.  
 pendulina Nevski, l. c. 616.—Sibir. or. extr.  
 praecaespitosa (Nevski) Nevski in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 70 (1934), in clavi: *Agropyron praecaespitosum*.  
 pubescens (Trin.) Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 626 (1934): *Triticum pubescens*.  
 sajanensis Nevski, l. c. 624.—Sibir.  
 scandica Nevski, l. c.—Scandinav. bor.; Penins. Kola.  
 Schrenkiana (Fisch. & Mey.) Nevski in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 68 (1934), in clavi: *Triticum Schrenkianum*.  
 schugnanica (Nevski) Nevski, l. c. 66, in obs., 68, in clavi: *Agropyron schugnanicum*.  
 sclerophylla Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 614 (1934).—As. centr.  
 striata (Steud.) Nevski in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 71 (1934), in clavi: *Triticum striatum*.  
 taigae Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 616 (1934).—Sibir.  
 tenera Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 1, 24 (1933), in obs.—Hab.?  
 tianschanica (Drob.) Nevski in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 71 (1934), in clavi: *Agropyron tianschanicum*.  
 trachycaulon (Link) Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 599 (1934), in obs.: *Triticum trachycaulon*.  
 transbaicalensis (Nevski) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 1, 14 (1933), in obs.; et in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 619 (1934): *Agropyron transbaicalense*.



**ROEGNERIA**—

transhyrcana *Neviski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 70 (1934), in clavi.*—Transcasp.  
troctolepis *Neviski in Komarov, Fl. URSS, ii. 623 (1934).*—Caucas.  
tschimganica (*Drob.*) *Neviski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 68 (1934), in clavi.* Agropyron tschimganicum.  
Turczaninovii (*Drob.*) *Neviski, l. c.*, in clavi: Agropyron Turczaninovii.  
turuchanensis (*Reverd.*) *Neviski in Komarov, Fl. URSS, ii. 626 (1934).* Agropyron turuchanense.  
ugamica (*Drob.*) *Neviski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 69 (1934).* Agropyron ugamicum.  
uralensis (*Neviski in Komarov, Fl. URSS, ii. 614 (1934).* Agropyron uralense.  
viridiglumis *Neviski, l. c. 616.*—Reg. Ural.

**ROEMERIA** Medik. (Papaverac.).

procumbens *Aaronsohn & Oppenheimer in Bull. Soc. Bot. Genève, 1930, Sér. II. xxii. 305 (1931).*—Palaest.

**ROENTGENIA** Urb. (Bignoniace.).

sordida (*Bureau & K. Schum.*) *Sprague & Sandwith in Kew Bull. 1932, 91, cum descr. ampl.*: Arrabidaea sordida.

**ROETTLERA** Vahl (Gesneriace.).

Morreniana *Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 795 (1895), in obs.*—Hab. ?

**ROEZLIA** Hort. (Amariyllidac.).

[FURCRAEA Vent.]  
bulbifera *Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1038 (1895), in syn.*: Furcraea Bedinghausii.

**ROLLANDIA** Gaudich. (Campanulac.).

St.-Johnii *Hosaka in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xi. No. 13, p. 15 (1935).*—Ins. Sandvic.  
sessilifolia *Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam. 339 (1932).*—Ins. Sandvic. (Oahu).

**ROLLINIA** A. St.-Hil. (Annonac.).

brevipes *R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 147 (1934).*—Bras. (Amaz.).  
Broadwayi *R. E. Fries, l. c. 145.*—Trinidad; Venez.  
centrantha *R. E. Fries, l. c. 181.*—Peruv.  
cherimolioides *R. E. Fries, l. c. 133.*—Colomb.  
curvipetala *R. E. Fries, l. c. 178.*—Bras. (Amaz.).  
elliptica *R. E. Fries, l. c. 160.*—Guiana Bat.  
Fendleri *R. E. Fries, l. c. 152.*—Venez.  
Gardneri *R. E. Fries, l. c. 157.*—Bras. (Piahy; Minas Geraes).  
Glaziovii *R. E. Fries, l. c. 166.*—Bras. (Minas Geraes).  
Herzogii *R. E. Fries, l. c. 177.*—Boliv.  
insignis *R. E. Fries, l. c. 161.*—Peruv.  
microcarpa (*Ruiz & Pav.*) *R. E. Fries, l. c. 187.*: Annona microcarpa.  
minensis *R. E. Fries, l. c. 151.*—Bras. (Minas Geraes).  
neglecta *R. E. Fries, l. c. 124.*—Peruv.; Bras. (Rio de Janeiro).  
occidentalis *R. E. Fries, l. c. 165.*—Peruv.; Argent.  
Pickelii *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 783 (1933).*—Bras. (Pernambuco).  
rigidiflora *R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 154 (1934).*—Peruv.  
sericea (*R. E. Fries*) *R. E. Fries, l. c. 152.*: R. dolabripetala var. sericea.  
sphaerantha *R. E. Fries, l. c. 184.*—Peruv.  
Standleyi *R. E. Fries, l. c. 128.*—Costa Rica.  
surinamensis *R. E. Fries, l. c. 147.*—Guiana Bat.  
uniflora *R. E. Fries, l. c. 182.*—Peruv.  
viridis *Bertoni in Agronomia, v. Nos. 5-6, 191 (1913); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 142.*—Parag. ?  
Williamsii *Rusby; R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 186 (1934), descr.*—Boliv.  
xylopiifolia (*A. St.-Hil. & Tul.*) *R. E. Fries, l. c. x. 315 (1931), in obs.*: Annona xylopiifolia.

**ROLLINIOPSIS** Safford (Annonac.).

ferruginea *R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 196 (1934).*—Bras. (Rio de Janeiro).

**ROMANSCHULZIA** O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Sisymb. 144 (1924); et in Engl. Jahrb. lxvi. 99 (1933). **CRUCIFERAE.**  
Loeseneri *O. E. Schulz, l. c. 156; et l. c. 101.*—Guatem.  
orizabae (*Schlecht. & Cham.*) *O. E. Schulz in Engl. Jahrb. lxvi. 102 (1933).*: Nasturtium orizabae.  
resediflora (*H. B. & K.*) *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Sisymb. 144 (1924).*: Arabis resediflora.  
turritoides (*Loes.*) *O. E. Schulz, l. c. 156.*: Sisymbrium turritoides.

**ROMULEA** Maratti (Iridac.).

antiatlantica *Maire, Contrib. Étude Fl. Afr. Nord, Fasc. 21, reimpr. p. 2 (1933); Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, 1933, xiii. 273 (1934).*—Marocc.  
atrandra *Lewis in Fl. Pl. S. Afr. 1934, xiv. t. 544.*—Afr. austr. (Cape Prov.).  
autumnalis *L. Bolus in Journ. Bot. 1931, lxix. 12.*—Afr. austr. (Cape Prov.).  
Daveauana *Emberger & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1931, xxii. 316.*—Marocc.  
Framesii *L. Bolus in Journ. Bot. 1931, lxix. 13.*—Afr. austr. (Cape Prov.).  
Malenconiana *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1933, xxiv. 228.*—Marocc.  
Muirii *N. E. Brown in Gard. Chron. 1932, Ser. III. xcii. 467.*—Afr. austr. (Cape Prov.).  
setifolia *N. E. Brown, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

**RONDELETIA** L. (Rubiace.).

appendiculata *Wall. ex Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 255 (1932), in syn.*: Wendlandia appendiculata.  
aurantiaca *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 4, 39 (1932).*—Haiti.  
belizensis *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 91 (1935).*—Guatem.; Brit. Honduras.  
cana *Wall. ex Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 250 (1932), in syn.*: Wendlandia exserta.  
chimboraensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 203 (1931).*—Ecuador.  
cinerea *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 141 (1824).*—Reg. Himal.  
conferta *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 4, 38 (1932).*—Santo Domingo.  
coriacea *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 142 (1824).*—Nepal.  
Edwardsii *Standley in Tropical Woods, 1934, No. 37, p. 31.*—Honduras.  
exserta *Roxb. Hort. Beng. 14 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 135 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 523 (1832).*—Nepal; Bengal.  
gracilispica *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 342 (1931).*—Mexico.  
hincheana *Urb. & Ekman; Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 4, 38 (1932), descr. ampl.*—Santo Domingo.  
longifolia *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 137 (1824).*—Reg. Himal.  
microcarpa *Urb. & Ekman; Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 4, 39 (1932).*—Haiti.  
nebulosa *Standley in Tropical Woods, 1934, No. 37, p. 32.*—Honduras.  
paniculata *Roxb. Hort. Beng. 15 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 133 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 521 (1832).*—Arch. Mal.; Ins. Molucc. (Amboina).  
pendula *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 140 (1824).*—Ind. or.  
peruviana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 342 (1931).*—Peruv.  
scandens *Roxb. Hort. Beng. 85 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 137 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 524 (1832).*—Mauritius.  
spicata *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 139 (1824).*—Penins. Mal.  
tetrandra *Roxb. Hort. Beng. 85 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 136 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 524 (1832).*—Penins. Mal.  
tinctoria *Roxb. l. c. 15, nomen; et l. c. 134; et l. c. 522.*—Ind. or. (Bengal).  
trichotoma *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 204 (1931).*—Ecuador.

**RONDONANTHUS** Herzog in Fedde, Repert. xxix. 210 (1931). **ERIOCAULACEAE.**  
roraimae (*Oliv.*) *Herzog, l. c.*: Paepalanthus roraimae.

**RONNBERGIA** E. Morr. & André (Bromeliac.).  
marantoides *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. xcv. 43 (1931).*—Bras. (Bahia).

**RORAIMANTHUS** Gleason in Phytologia, i. 39 (1933). **OCHNACEAE.**  
Imthurnianus (*Oliv.*) *Gleason, l. c. 40.*: Leitgebia Imthurniana.

**RORIPPA** Scop. (Crucif.).

anceps (*DC.*) *Grossheim, Fl. Kavkaza, ii. 183 (1930).*: Nasturtium anceps.  
aquatica (*Eaton*) *Palmer & Steyerin in Ann. Missouri Bot. Gard. 1935, xxii. 550.*: Cochlearia aquatica.  
elata (*Hook. f. & Thoms.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 357 (1931).*: Barbarea elata.  
microsperma (*DC.*) *L. H. Bailey, Gentes Herbarum, i. 25 (1920).*: Nasturtium microspermum.  
sublyrata (*Miq.*) *Hara in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 623.*: Cardamine sublyrata.

**ROSA** L. (Rosac.).

× aberrans *Wolley-Dod in Journ. Bot. 1931, lxix. Suppl., 92.*—Anglia.  
accumbens *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 3, 279 (1935).*—Suecia.  
accurticipes *Matsson, l. c. 36.*—Suecia.  
acmenodon *Matsson, l. c. 42.*—Suecia.  
acmenophylla *Matsson; Matsson, l. c. 180, descr. latine.*—Suecia.  
acrotoma *Matsson, l. c. 112, in obs.*—Suecia.  
acutalis *Matsson, l. c. 336, in obs., pro syn.*: R. curtistricata.  
acutantula *Matsson, l. c. 119.*—Suecia.  
aemoniana *Puget ex R. Keller, Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.) 556 (1931), in syn.*: R. dumetorum var. aemoniana Kmet'.  
affectata *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 3, 214 (1935).*—Suecia.  
aliodon *Matsson, l. c. 20.*—Suecia.  
altata *Matsson, l. c.*—Suecia.  
alticola *Boulenger in Bull. Jard. Bot. Brux. xiii. 171, in clavi, 220 (1935).*—Turkestan.  
amotella *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 3, 224 (1935).*—Suecia.  
ancylodon *Matsson, l. c. 43.*—Suecia.  
anfracta *Matsson, l. c. 151.*—Suecia.  
apertella *Matsson, l. c. 350, in obs.*—Suecia.  
arcuata *Matsson, l. c. 108.*—Suecia.  
× arvensi-canina *Gremli ex Christ, Ros. Schweiz, 197 (1873).*—Helvet.  
atona (*Matsson*) *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 3, 348 (1935).*: R. mollis f. atona.  
attenellidens *Matsson, l. c. 24.*—Suecia.  
attenuipes *Matsson, l. c. 101.*—Suecia.  
× aurosica *Charbon in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 541.*—Gallia.  
Barbeyi *Boulenger in Ann. Soc. Sc. Brux. liii. Sér. B, 142 (1933), in clavi; et in Verh. Nat. Ges. Basel, xlv. 281 (1933); et in Bull. Jard. Bot. Brux. ix. 220 (1933).*—Arab.  
bathyphylla (*Matsson*) *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 3, 64 (1935), in obs.*: R. glauca f. bathyphylla.  
Bernarditae *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 147 [1933], nomen.*—Marocc.  
× bickertonensis *Wolley-Dod in Journ. Bot. 1931, lxix. Suppl., 74.*—Anglia.  
biformis *Gremli ex R. Keller, Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.) 179 (1931), pro syn.*: R. Jundzillii.  
× Bishopi *Wolley-Dod in Journ. Bot. 1931, lxix. Suppl., 99.*—Anglia.  
Blomii *Lindstr. in Bot. Notiser, 1931, 304.*—Suecia.  
Bottaiana *Boulenger in Ann. Soc. Sc. Brux. liii. Sér. B, 142 (1933), in clavi; et in Verh. Nat. Ges. Basel, xlv. 280 (1933); et in Bull. Jard. Bot. Brux. ix. 218 (1933).*—Arab.  
bounophila *Rip. ex Crép. in Bull. Soc. Bot. Belg. xxxi. ii. 72 (1892), in obs.*—Eur.  
brunneata (*Matsson*) *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 3, 347 (1935).*: R. mollis f. brunneata.



## ROSA:—

- caecaticolor *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 320 (1935).—Suecia.  
 calva (*Franch. & Sav.*) *Boulenger in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 268 (1933): R. multiflora var. calva.  
 Cardoti *Boulenger in Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 143 (1933), in clavi; *et in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 254 (1933), descr. ampl.—China (Yunnan).  
 Cardotii *Masamune in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* ii. 135 (1932): R. Luciae var. formosana *Cardot*.  
 caryophyllacea *Besser; R. Keller, Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.)* 408 (1931), descr. emend.—Eur. centr.  
 × *Chasei Druce, Brit. Pl. List*, ed. 2, 38 (1928).—Hibern.  
 chrysoderma *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 275 (1935).—Suecia.  
 cineracea *Crép. ex R. Keller, Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.)* 264 (1931), in syn.: R. tomentosa f. cineracea *Borb*.  
 × *clujensis Prodan ex R. Keller, l. c.* 567, corrig., 767: R. canina × R. gallica.  
 Collinderi (*Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 114 (1935): R. Afzeliana var. Collinderi.  
 comparatidens *Matsson, l. c.* 266.—Suecia.  
 compensata *Matsson, l. c.* 134.—Suecia.  
 compescens *Matsson, l. c.* 40.—Suecia.  
 × *concinoides Wolley-Dod in Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl., 73.—Anglia.  
 concisa *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 158 (1935).—Suecia.  
 concolorans *Matsson, l. c.* 26, in obs.—Suecia.  
 concrescens *Matsson, l. c.* 278.—Suecia.  
 concumbens *Matsson, l. c.* 223.—Suecia.  
 × *condaminea Burnat ex R. Keller, Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.)* 577 (1931), in obs.: R. agrestis × R. Pouzini.  
 conferta (*Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 193 (1935), in obs.: R. glauca f. conferta.  
 continens *Matsson, l. c.* 231.—Suecia.  
 contracta (*Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 196 (1935), cum descr. latine: R. glauca var. contracta.  
 convinciens (*Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 24: R. dume-torum var. convinciens.  
 convirescens (*Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 271: R. Afzeliana f. convirescens.  
 coronifera *Matsson, l. c.* 355.—Suecia.  
 coronopsis *Matsson, l. c.* 59.—Suecia.  
 curtistricata *Matsson, l. c.* 335.—Suecia.  
 × *curvispina Wolley-Dod in Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl., 105.—Anglia.  
 cyptodon *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 210 (1935).—Suecia.  
 danubialis *Borb. ex R. Keller, Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.)* 386 (1931), in syn.: R. agrestis var. danubialis *R. Keller*.  
 decurtata (*Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 194 (1935), cum descr. latine: R. glauca var. decurtata.  
 delicatula (*Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 344: R. mollis f. delicatula.  
 deligatipes *Matsson, l. c.* 24.—Suecia.  
 dilutella *Matsson, l. c.* 346.—Suecia.  
 dinota *Matsson in Collinder, Medelpads Fl.* 1909, 129; *et in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 68 (1935).—Suecia.  
 dinotella *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 206 (1935).—Suecia.  
 dinotoides *Matsson, l. c.* 53.—Suecia.  
 dinotoma *Matsson, l. c.* 204.—Suecia.  
 × *dubia Wolley-Dod in Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl., 99.—Anglia.  
 dubitabilis *Lindstr. in Bot. Notiser*, 1931, 300.—Suecia.  
 × *Dufforti Charbon. in Le Monde des Plantes*, 1933, xxxiv. 19, in obs.—Gallia.  
 elatophylla (*Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 62 (1935): R. Afzeliana var. elatophylla.  
 enelliptica *Matsson, l. c.* 117.—Suecia.  
 eustola *Matsson, l. c.* 104.—Suecia.  
 evoluta *Matsson, l. c.* 213.—Suecia.  
 excurrens *Matsson, l. c.* 315, in obs., pro syn.: R. fusicolor.

## ROSA:—

- expallescens (*Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 349 (1935): R. mollis f. expallescens.  
 exporrigens *Matsson, l. c.* 296.—Suecia.  
 falciculata *Matsson, l. c.* 160.—Suecia.  
 Fargesi *Boulenger in Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 143 (1933), in clavi; *et in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 253 (1933), descr. ampl.—China (Szechuan).  
 farinulosa *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 200 (1935).—Suecia.  
 Farreri *Stapp ex Cox, Pl. Introd. R. Farrer*, 49 (1930); *Stearn in Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl., 18, descr.; *et in Gard. Chron.* 1933, Ser. III. xciv. 238, in adnot., descr. ampl.—China (Kansu).  
 flavidicolor *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 19 (1935).—Suecia.  
 × *Fontqueriana Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xii. 320 (1929).—Hispan.  
 × *formosa Kupčok in Bul. Grád. & Mus. Bot. Univ. Čuhj*, 1926, vi. 12.—Czechoslovak.  
 × *Franzonii R. Keller, Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.)* 221 (1931), in obs., non olim.—Eur. centr.  
 fricans *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 199 (1935), in obs.—Suecia.  
 fricatix *Matsson, l. c.* 198.—Suecia.  
 fusicolor *Matsson, l. c.* 312.—Suecia.  
 × *Gabrielis Charbon. in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 541.—Gallia.  
 × *Gandogeriana Charbon. in Le Monde des Plantes*, 1932, xxxiii. 19.—Hab.?  
 gibberula *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 315 (1935).—Suecia.  
 × *giennensis Pau in Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xii. 319 (1929).—Hispan.  
 glaucellicolor *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 278 (1935).—Suecia.  
 glycyderma *Matsson, l. c.* 31.—Suecia.  
 Grisebachi *Boulenger in Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 142 (1933), in clavi; *et in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 213 (1933), descr. ampl.—As. Min.  
 grossella (*Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 341 (1935): R. mollis f. grossella.  
 grypotacta *Matsson, l. c.* 238.—Suecia.  
 haeggdangensis *Matsson, l. c.* 103.—Suecia.  
 Hassei *Schalow in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1932, xlv. 64, in obs.—Eur.  
 hedyopsis *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 353 (1935).—Suecia.  
 Hegetschweileri *Bruegg. ex R. Keller, Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.)* 267 (1931), pro syn.: R. tomentosa.  
 helsingica *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 287 (1935).—Suecia.  
 Henryi *Boulenger in Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 143 (1933), in clavi; *et in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 231 (1933), descr. ampl.—China (Szechuan).  
 hesslensis (*Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 339 (1935): R. mollis f. hesslensis.  
 Hinkei *Degen in Magyar Bot. Lap.* 1933, xxxii. 69.—Macedon.  
 hispidissima *Wolf ex R. Keller, Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.)* 711 (1931), pro syn.: R. montana.  
 Holmii (*Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 277 (1935): R. Afzeliana var. Holmii.  
 holodonta *Stapp in Bot. Mag.* t. 9248 (1931).—China (Szechuan).  
 ichangensis *Boulenger in Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 143 (1933), in clavi; *et in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 243 (1933), descr. ampl.—China (Hupeh).  
 illizans *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 44 (1935).—Suecia.  
 ingressa *Matsson, l. c.* 22.—Suecia.  
 innocua *Rip. ex Crép. in Bull. Soc. Bot. Belg.* viii. 239 (1869).—Eur.  
 insipiens *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 33 (1935).—Suecia.  
 intermedia *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* iv. 7 [1920].—Pyren. or.  
 introspectans *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 176 (1935).—Suecia.

## ROSA:—

- Jessleri *Godet ex R. Keller, Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.)* 98 (1931), in obs.: R. spinosissima.  
 × *Kabathi Ansorge ex R. Keller, l. c.* 441, in obs.—Eur. centr.  
 Korschinskiana *Boulenger in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 170, in clavi, 213 (1935).—Turkestan.; Bokhara.  
 kyushiana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 160.—Japon. (Kiushiu).  
 labrosa *Matsson in Alm. Sveriges Rosae*, 41 (1919); *et in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 149 (1935), in obs.—Suecia.  
 labrosula *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 120 (1935), descr. latine.—Suecia.  
 latellispina *Matsson, l. c.* 144.—Suecia.  
 Lecomtei *Boulenger in Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 143 (1933), in clavi; *et in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 256 (1933), descr. ampl.—Indo-China (Tonkin).  
 lepidina *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 254 (1935), descr. latine.—Suecia.  
 limitata *Matsson, l. c.* 49.—Suecia.  
 Lindbergiana *Lindstr. in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 436 (1935).—Suecia; Fennia.  
 litophylla *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 102 (1935).—Suecia.  
 macrifolia (*Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 351: R. mollis f. macrifolia.  
 maginae *Cuatrec. in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1926, xxvi. 164.—Hispan.  
 Mairei *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif 'Or.* 40 [1933], nomen.—Marocc.  
 mariascheinensis *J. B. Keller & Wiesb. ex R. Keller, Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.)* 318 (1931), in syn.: R. tomentosa f. mariascheinensis *Wiesb*.  
 Marshalli *Wolley-Dod in Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl., 20: R. scotica *Wolley-Dod*.  
 medelpadica (*Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 251 (1935): R. Afzeliana var. medelpadica.  
 mesatlantica *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 75 (1932).—Marocc.  
 mesostata *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 242 (1935).—Suecia.  
 microtacta *Matsson, l. c.* 324.—Suecia.  
 mixticolor *Matsson, l. c.* 308.—Suecia.  
 modificella *Matsson, l. c.* 324.—Suecia.  
 Morawskii *Blöcki ex R. Keller, Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.)* 279 (1931), in syn.: R. tomentosa var. Morawskii *R. Keller*.  
 nanothamnus *Boulenger in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 170, in clavi, 206 (1935).—As. centr. et or.  
 obollata *Chaboisse & Faure ex R. Keller, Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.)* 266 (1931), in syn.: R. tomentosa var. obollata *R. Keller*.  
 obtusata *Almq. & Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 256 (1935), descr.—Suecia.  
 oedensis *Matsson, l. c.* 241.—Suecia.  
 oelandica *Lindstr. in Bot. Notiser*, 1931, 305.—Suecia.  
 opaciformis *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 200 (1935), descr. latine.—Suecia.  
 orthogramma *Matsson, l. c.* 304, pro syn.: R. solani-folia.  
 ovalis *Puget ex R. Keller, Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.)* 440 (1931), in syn.: R. obtusifolia var. ovalis *R. Keller*.  
 oxyodonta *Kerner ex R. Keller, l. c.* 459, in syn.: R. canina f. oxyodonta *R. Keller*.  
 pallidula *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 282 (1935), descr. emend.—Suecia.  
 × *Pau Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xii. 321 (1929).—Hispan.  
 planispina *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 233 (1935).—Suecia.  
 pleosoma *Matsson, l. c.* 147, pro syn.: R. latellispina.



**ROSA:**

- Praegeri Wolley-Dod* in *Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl., 44: R. Chaseli.  
*prodictidens Matsson* in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 3, 330* (1935).—Suecia.  
*prostacta Matsson*, l. c. 104.—Suecia.  
*prostata (Matsson) Matsson*, l. c. 261: R. Afzeliana var. *prostata*.  
*pseudo-adjuncta Kerner* ex R. Keller, *Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.)* 79, corrig., 752 (1931), pro syn.: R. pendulina.  
 × *pseudoglaucha Pinkw.* in *Deutsche Bot. Monatsschr.* 1899, xvii. 24.—German.  
*pseudo-scabrata Blöcki* ex R. Keller, *Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.)* 498 (1931), in syn.: R. canina f. *pseudo-scabrata* R. Keller.  
*pseudoscabriuscula R. Keller*, l. c. 57, in clavi, 276.—Eur. centr.  
*radiolofera Lindstr.* in *Bot. Notiser*, 1931, 304.—Suecia.  
*rhombea Matsson* in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 3, 240* (1935).—Suecia.  
 × *Rogersii Wolley-Dod* in *Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl., 92; et in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 827 (1932).—Anglia.  
*Rosomena Hort.* ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 255 (1894), in syn.: R. gallica.  
*rotundatifrons Lindstr.* in *Svensk Bot. Tidskr.* 1931, xxv. 430.—Suecia.  
*salsa Lindstr.* in *Bot. Notiser*, 1931, 302.—Suecia.  
*Samuelssonii Matsson* in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 3, 141* (1935).—Suecia.  
 × *sanguisorbella De la Soie* ex R. Keller, *Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.)* 719 (1931), in syn.: R. eglanteria × R. montana.  
*sarmentosa Matsson* in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 3, 188* (1935).—Suecia.  
*scaura Matsson*, l. c. 335, in obs.—Suecia.  
*Schweinfurthi Boulenger* in *Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 142 (1933), in clavi; et in *Verh. Nat. Ges. Basel*, xlv. 283 (1933); et in *Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 221 (1933).—Arab.  
 × *Schwertschlagerei Schalow* in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1932, xlv. 65, in obs.—Siles.  
*sciochroma Matsson* in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 3, 75* (1935).—Suecia.  
*semlancheriana De la Soie* ex Crép. in *Bull. Soc. Bot. Belg.* xxx. 1. 127 (1891), in obs.—Gallia.  
*silesiaca Schalow* in *Jahresb. Schles. Gesellschaft. Vaterl. Kultur*, 1928; cf. *Schalow* in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1932, xlv. 62, in obs.—Siles.  
*simillima Lindstr.* in *Bot. Notiser*, 1931, 302.—Suecia.  
*Soederblomii Matsson* in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 3, 235* (1935).—Suecia.  
*solanifolia (Matsson) Matsson*, l. c. 298: R. Afzeliana var. *solanifolia*.  
*spinosella Matsson*, l. c. 209.—Suecia.  
 × *Standeni Wolley-Dod* in *Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl., 44.—Anglia.  
*Sternbergii Gandoger* ex R. Keller, *Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.)* 73 (1931), in syn.: R. pendulina var. *Sternbergii Braun*.  
*stiptophylla Matsson* in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 3, 81* (1935).—Suecia.  
*stratidens Matsson*, l. c. 21.—Suecia.  
*strengnensis Lindstr.* in *Bot. Notiser*, 1931, 301.—Suecia.  
*strictidens (Matsson) Almq.* in *Acta Phytogeogr. Suec.* i. 558 (1929): R. coriifolia var. *strictidens*.  
*strictispina Matsson* in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 3, 148* (1935).—Suecia.  
*strobiloides Matsson*, l. c. 84.—Suecia.  
*subcanescens Braun* ex R. Keller, *Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.)* 277 (1931), in syn.: R. tomentosa f. *subcanescens* R. Keller.  
*subcanina (Hayek) R. Keller*, l. c. 59, in clavi, 622: R. glauca subsp. *subcanina*.  
*subrectiformis Wolley-Dod* in *Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl., 85.—Anglia.  
 × *surreyana Wolley-Dod*, l. c. 103.—Anglia.  
*Taeckholmiana Matsson* in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 3, 131* (1935).—Suecia.  
*tephrizans Matsson*, l. c. 282.—Suecia.  
*textilis Matsson*, l. c. 41.—Suecia.

**ROSA:**

- thermalis Cornaz* ex R. Keller, *Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.)* 705 (1931), in syn.: R. rhaetica var. *thermalis* R. Keller.  
 × *Toddii Wolley-Dod* in *Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl., 106.—Anglia.  
 × *tredecim-arborum Buser* ex R. Keller, *Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.)* 254 (1931), pro syn.: R. omisssa × R. pendulina.  
*tschimganica Raikova* ex *Baranov* in *Journ. Turkest. Branch Russ. Geogr. Soc.* 1924, xvii. 13, 33 (1925), nomen.—Turkestan. (Thian Shan).  
*ursina Matsson* in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 3, 38* (1935).—Suecia.  
*valentipes Matsson*, l. c. 33.—Suecia.  
*Wahlenbergii Matsson*; *Matsson*, l. c. 189, descr. latine.—Suecia.  
*yunnanensis (Crép.) Boulenger* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 235 (1933): R. moschata var. *yunnanensis*.  
**ROSCOEIA** Sm. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).  
*flava Merrill* in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 21 (1934).—China (Kwangtung).  
**ROSENIA** Thunb. (Compos.).  
*angustifolia Compton* in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 337.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*nestleroides Compton* in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 318 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
**ROSMARINUS** L. (Labiata).  
 × *Noeanus Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 206, in obs.—Afr. bor.  
**ROTANTHA** Small, Man. Southeast. Fl. 1289 (1933). **CAMPANULACEAE**.  
*floridana (S. Wats.) Small*, l. c.: *Campanula floridana*.  
*Robinsiae (Small) Small*, l. c.: *Campanula Robinsiae*.  
**ROTTBOELLIA** L. f. (Gramin.).  
*biflora Roxb. Hort. Beng.* 82 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 357 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 357 (1832).—Ind. or.  
*glabra Roxb.* l. c. 8, nomen; et l. c. 353; et l. c. 353.—Ind. or. (Bengal).  
*laevispica Keng* in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 157.—China (Anhwei; Kiangsu).  
**ROUCHERIA** Planch. (Linac.).  
*angulata Gleason* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 373.—Venez.  
*parviflora (Ducke) Ducke* in *Arquiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i. 207 (1935); et in *Tropical Woods*, 1935, No. 43, 21: *Hebepetalum parviflorum*.  
*punctata (Ducke) Ducke*, ll. cc.: *Hebepetalum punctatum*.  
**ROULINIA** Decne. (Asclepiadac.).  
*cordata (Vell.) Macbride* in *Candollea*, v. 401 (1934): *Asclepias cordata*.  
**ROUPALA** Aubl. (Proteac.).  
*Dielsii Macbride* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 65 (1931).—Peruv.  
*excelsa Roxb. Hort. Beng.* 83 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 365 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 362 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
*Francii Guillaumin* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 325.—N. Caled.  
*Pullei Mennega* in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 179.—Guiana Bat.  
*Raimondii Macbride* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 65 (1931).—Peruv.  
*robusta Roxb. Hort. Beng.* 83 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 366 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 363 (1832).—Ind. or. (Assam).  
**ROUREA** Aubl. (Connarac.).  
*Blanchetiana (Progel) Kuhlman* in *Arquiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i. 40 (1934): *Eichleria Blanchetiana*.  
*ivorensis A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel*, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 516 (1928), in syn.: *Jaundea pin-nata*.  
*minor (Gaertn.) Alston* in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 67 (1931): *Aegiceris minus*.  
*Progeliana Kuhlman* in *Arquiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i. 40 (1934): *Eichleria lucida*.  
*rectinervia A. C. Smith* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 353.—Bras. (Matto Grosso).

**ROUREA:**

- Schippii Standley* in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 58 (1935).—Brit. Honduras.  
**ROXBURGHIA** Koen. ex Roxb. (Olacac.).  
*baccata Koen. ex Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 168 (1820), in syn.; *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 163 (1832): *Olax scandens*.  
**ROYENA** L. (Ebenac.).  
*amnicola B. L. Burt* in *Kew Bull.* 1935, 290.—Tanganyika Terr.  
*heterotricha (Welw. ex Hiern) B. L. Burt*, l. c. 289: *Diospyros Loureiriana* var. *heterotricha*.  
*media Huguen. ex Colla, Herb. Pedem.* iv. 106 (1835).—Hab.?  
*zombensis B. L. Burt* in *Kew Bull.* 1935, 289.—Nyasaland.  
**ROYSTONEA** O. F. Cook (Palmae).  
*jamaicana L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iii. 384 (1935).—Jamaica.  
**RUAGEA** Karst. (Meliac.).  
*Raimondii Harms* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 385 (1932).—Peruv.  
**RUBIA** L. (Rubiace.).  
*alata Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 384 (1820).—Nepal.  
*Garrettii Craib* in *Kew Bull.* 1933, 29.—Siam.  
*haematantha Airy-Shaw* in *Kew Bull.* 1931, 450.—China (Szechuan; Yunnan).  
*linearifolia Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* v. 32 [1921].—Gallia.  
*longipetiolata Bullock* in *Kew Bull.* 1932, 497.—Uganda; Kenya Col.  
*Munjista Roxb. Hort. Beng.* 10 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 383 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 374 (1832).—Reg. Himal.  
*philippinensis Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3214 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).  
**RUBUS** L. (Rosac.).  
*abactus L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, ii. 452 (1932).—U.S.A. (N. E. States).  
*abundiflorus L. H. Bailey, l. c.* iii. 141 (1933).—U.S.A. (S. E. States).  
*acanthoides Evers ex Hruby* in *Fedde, Repert.* xxxviii. 177 (1935), in obs., pro syn.: R. *acanthoides*.  
*acanthophyllus (Kupčok) Domin* in *Preslia*, xiii-xv. 121 (1935): R. *serpens* var. *acanthophyllus*.  
 × *aciphioloides Toussaint* in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 224 (1932).—Gallia.  
*adenocomus (Focke) Gustafsson* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 7, 27 (1934): R. *dictyophyllus* var. *adenocomus*.  
*adenolobus W. C. R. Watson* in *London Nat.* 1934, 61 (1935): R. *Koehlerii* var. *cognatus* Rogers.  
*adenophloeus (Focke) Gustafsson* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 7, 28 (1934): R. *ulugurensis* var. *adenophloeus*.  
*agilis L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iii. 134 (1933).—U.S.A. (Florida).  
 × *albicans Toussaint* in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 210 (1932).—Gallia.  
 × *aldenensis Evers ex Hruby* in *Fedde, Repert.* xxxvi. 352 (1934).—S. Tirol.  
*altiarquatus W. Barton & Riddelsdell* in *Proc. Cottesw. Field Cl.* 1931-2, xxiv. Pts. 2-3, 198 (1933).—Brit.  
*acanthoides Evers ex Hruby* in *Fedde, Repert.* xxxviii. 177 (1935).—Istria.  
*anomaloideus Hruby, l. c.* xxxvi. 357 (1934).—Czechoslovak.  
 × *asperidentiformis Toussaint* in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 219 (1932).—Gallia.  
 × *asperidentifrons Gustafsson & Toussaint*, l. c. 222.—Gallia.  
*atrocoeruleus Gustafsson* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 7, 54 (1934).—Kenya Col.  
*audax L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, ii. 367 (1932).—U.S.A. (Florida).  
*Bakeranus W. Barton & Riddelsdell* in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 128.—Anglia.  
*Banghamii Merrill* in *Contrib. Arn. Arb.* No. viii. 68 (1934).—Sumatra.  
*Bartonianus Peck* in *Rhodora*, 1934, xxxvi. 267.—U.S.A. (Oregon).



## RUBUS:—

- beirensis (G. Sampaio) G. Sampaio; G. Sampaio in *Bol. Soc. Brot. Sér. II. x. 111* (1935), in adnot.: R. villicaulis var. beirensis.
- Bigelovianus L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iii. 255 (1934).—U.S.A. (N. York; Massachusetts).
- bonus L. H. Bailey, *l. c.* iii. 133 (1933).—U.S.A. (Mississippi; Alabama; Georgia).
- × brevithyrsoideus Gustafsson & Toussaint in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930–I, lxvi–lxvii. 234 (1932).—Gallia.
- Brittonii W. Barton & Riddelsdell in *Journ. Bot.* 1931, lxix. 191.—Anglia.
- Bushii L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, ii. 403 (1932).—U.S.A. (Missouri).
- × callichranthoides Ade & A. Schumacher in *Fedde, Repert.* xxx. 232 (1932).—German.
- × calvituriosus Kükenth. in *Mitt. Thüring. Bot. Ver.* n. f. xl. 12 (1931).—German.
- × cardiophylloides Gustafsson & Toussaint in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930–I, lxvi–lxvii. 182 (1932).—Gallia.
- caucasigena (Sudre) Juzepczuk in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 295 (1934).—Caucas.
- centralis L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, ii. 330 (1932).—U.S.A. (Indiana; Virginia; Maryland).
- × Chevalieri Toussaint in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930–I, lxvi–lxvii. 173 (1932).—Gallia.
- Chingianus Hand.-Mazz. in *Sinensia*, ii. 124 (1932).—China (Kwangsi).
- Chioendae Gustafsson in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 7, 50 (1934).—Erythraea.
- × chloophylloides Gustafsson & Toussaint in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930–I, lxvi–lxvii. 150 (1932).—Gallia.
- cinerosus W. M. Rogers ex Riddelsdell in *Journ. Bot.* 1906, xlv. 95.—Cambria.
- cissburiensis W. Barton & Riddelsdell, *l. c.* 1931, lxix. 238.—Anglia.
- × coarctatifrons Gustafsson & Toussaint in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930–I, lxvi–lxvii. 191 (1932).—Gallia.
- coarctatus Hruby in *Fedde, Repert.* xxxviii. 175 (1935).—Hungar.
- complex L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, ii. 336 (1932).—U.S.A. (Michigan).
- confertiflorus W. C. R. Watson in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 194.—Anglia.
- × confusiformis Toussaint in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930–I, lxvi–lxvii. 180 (1932).—Gallia.
- conjungens (Bab.) W. C. R. Watson in *London Nat.* 1934, 66 (1935): R. corylifolius var. conjungens.
- conspersus W. C. R. Watson in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 255.—Anglia.
- × conspicuifrons Gustafsson & Toussaint in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930–I, lxvi–lxvii. 243 (1932).—Gallia.
- × constrictifrons Gustafsson & Toussaint, *l. c.* 192.—Gallia.
- × Corbiereanus Toussaint & Gustafsson, *l. c.* 216.—Gallia.
- crudelis W. C. R. Watson in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 543, in obs., 645 (1932); *et in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 228.—Anglia.
- × cuneatifrons Toussaint in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930–I, lxvi–lxvii. 173 (1932).—Gallia.
- × cuneatoides Gustafsson & Toussaint, *l. c.* 175.—Gallia.
- curvispinis W. C. R. Watson in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1930, ix. 261 (1931).—Anglia.
- curvispinus W. C. R. Watson, *l. c.*; *et l. c.* 1932, x. 141 (1933): R. curvispinis W. C. R. Watson.
- × cuspidiformis Toussaint & Didier in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930–I, lxvi–lxvii. 184 (1932).—Gallia.
- × darnetalis Toussaint, *l. c.* 154.—Gallia.
- dasycoctus W. C. R. Watson in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1932, x. 21 (1933): R. lasiocarpus W. C. R. Watson.
- dasyphyllus (W. M. Rogers) Vachell in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1933, x. 702 (1934): R. Koehleri subsp. dasyphyllus.
- Deamii L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, ii. 463 (1932).—U.S.A. (Indiana; Tennessee).
- × Debrayi Toussaint & Gustafsson in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930–I, lxvi–lxvii. 245 (1932).—Gallia.

4453

## RUBUS:—

- Delabathiensis Gustafsson in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 7, 38 (1934).—Madag.
- dentatifolius (Briggs) Druce in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1930, ix. 349 (1931): R. Borreri var. dentatifolius.
- × discerptifrons Toussaint in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930–I, lxvi–lxvii. 244 (1932).—Gallia.
- diversiarmatus W. C. R. Watson in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1930, ix. 262, 429 (1931).—Anglia.
- diversus W. C. R. Watson, *l. c.* 262, nomen.—Anglia.
- dolichophyllus Hand.-Mazz. in *Sinensia*, iii. 186 (1933): R. Chingianus.
- doyonensis Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII.* 487 (1933).—China (Yunnan).
- efferatus Craib, *Fl. Siam. Enum.* i. 570 (1931): R. ferox Wall.
- elgonensis Bullock ex Burtt Davy, *Check Lists For. Trees & Shrubs Brit. Emp.* No. 1, Uganda, 95 (1935).—Uganda.
- × elongatus Brainerd & Peiters in *Bull. Univ. Verm. & State Agric. Coll.* No. 217, 71 (1920).—U.S.A. (N. York).
- euoplus W. C. R. Watson in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1932, x. 21 (1933): R. perarmatus W. C. R. Watson.
- Eversii Hruby in *Fedde, Repert.* xxxviii. 172 (1935).—S. Tirol.
- × exigeios (Evers) Hruby, *l. c.* xxxvi. 369 (1934): R. Bellardii var. exigeios.
- facetus L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, ii. 449 (1932).—U.S.A. (Connecticut).
- × falsiacuticuspis Gustafsson & Toussaint in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930–I, lxvi–lxvii. 181 (1932).—Gallia.
- × falsicongestus Toussaint, *l. c.* 197.—Gallia.
- × falsicontractifolius Toussaint, *l. c.* 204.—Gallia.
- × falsicuneatifolius Toussaint, *l. c.* 200.—Gallia.
- × falsicuneatus Gustafsson & Toussaint, *l. c.* 198.—Gallia.
- × falsidiscerptus Toussaint, *l. c.* 214.—Gallia.
- × falsiferox Gustafsson & Toussaint, *l. c.* 185.—Gallia.
- × falsilepidus Toussaint, *l. c.* 186.—Gallia.
- × falsi-Menkei Toussaint, *l. c.* 227.—Gallia.
- × falsimultifidus Gustafsson & Toussaint, *l. c.* 228.—Gallia.
- × falsipallidus Toussaint & Gustafsson, *l. c.* 221.—Gallia.
- × falsivestitus Gustafsson & Toussaint, *l. c.* 186.—Gallia.
- × falsi-Winteri Gustafsson & Toussaint, *l. c.* 184.—Gallia.
- × flexuosifrons Toussaint & Gustafsson, *l. c.* 232.—Gallia.
- × flexuosoides Toussaint, *l. c.* 219.—Gallia.
- Forrestianus Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII.* 490 (1933).—China (Yunnan).
- × fraternus Brainerd & Peiters in *Bull. Univ. Verm. & State Agric. Coll.* No. 217, 59 (1920).—U.S.A. (Vermont; N. Hampshire).
- Friesiorum Gustafsson in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 7, p. 13 (1934).—Kenya Col.
- furnarius W. Barton & Riddelsdell in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 129.—Anglia.
- gelatinosus Sasaki in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 250.—Formosa.
- × givernyensis Toussaint in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930–I, lxvi–lxvii. 184 (1932).—Gallia.
- glanduliger W. C. R. Watson in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1934, x. 794 (1935).—Anglia.
- × goniophylloides Gustafsson & Toussaint in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930–I, lxvi–lxvii. 242 (1932).—Gallia.
- Grimesii L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, ii. 331 (1932).—U.S.A. (Virginia).
- griseoviridis W. Barton & Riddelsdell in *Proc. Cottesw. Field Cl.* 1931–2, xxiv. Pts. 2–3, 204 (1933).—Brit.
- Gustafssoni Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 41 (1935).—Kenya Col.
- × Gustafssonii Toussaint in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930–I, lxvi–lxvii. 187 (1932).—Gallia.
- Hatsushimai Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 17.—Japon. (Kiushiu).

## RUBUS:—

- Hayatai Nemoto in *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 514 (1931): R. hirsutus Hayata.
- × hedycarpiformis Hruby in *Fedde, Repert.* xxxviii. 180 (1935).—S. Tirol.
- × hemiaciphyllus Toussaint & Gustafsson in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930–I, lxvi–lxvii. 154 (1932).—Gallia.
- × hemianisodon Toussaint & Didier in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930–I, lxvi–lxvii. 197 (1932).—Gallia.
- × hemichloophyllus Gustafsson in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930–I, lxvi–lxvii. 203 (1932).—Gallia.
- × hemigoniphyllus Gustafsson & Toussaint, *l. c.* 194.—Gallia.
- × hemilasiocladus Gustafsson & Toussaint, *l. c.* 198.—Gallia.
- × hemimacrophylloides Gustafsson, *l. c.* 155.—Gallia.
- × hemimelanocaulon Toussaint in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930–I, lxvi–lxvii. 199 (1932).—Gallia.
- × hemimicroanchus Gustafsson in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930–I, lxvi–lxvii. 217 (1932).—Gallia.
- × hemiphyllostachys Toussaint & Gustafsson, *l. c.* 189.—Gallia.
- × hemistereobelus Toussaint, *l. c.* 162.—Gallia.
- × hemithyranthus Gustafsson & Toussaint, *l. c.* 205.—Gallia.
- hemithyrus Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII.* 488 (1933).—China (Yunnan).
- herminicus (G. Sampaio) G. Sampaio; G. Sampaio in *Bol. Soc. Brot. Sér. II. x. 117* (1935), in adnot.: R. Radula var. herminicus.
- hirtior W. C. R. Watson in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 764 (1932).—Anglia.
- Hisausii (Koidz.) Koidz. ex Hisauchi in *Journ. Jap. Bot.* ix. 307 (1933): R. palmatus var. Hisausii.
- honorus L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iii. 257 (1934).—U.S.A. (N. York; Pennsylvania; Connecticut).
- × Hoschedei Toussaint in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930–I, lxvi–lxvii. 190 (1932).—Gallia.
- huillensis Welw. ex Oliv. *Fl. Trop. Afr.* ii. 375 (1871), in obs., pro syn.: R. rigidus.
- hunanensis Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII.* 497 (1933).—China (Hunan).
- × hylophiloides Gustafsson & Toussaint in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930–I, lxvi–lxvii. 193 (1932).—Gallia.
- × hypoleucanthemus Toussaint, *l. c.* 200.—Gallia.
- × hypomacrophyllus Toussaint, *l. c.* 232.—Gallia.
- hyrcanus Juzepczuk in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 295 (1934).—Caucas.
- immerens (Kupčok) Domin in *Preslia*, xiii–xv. 122 (1935): R. erythroxanthus var. immerens.
- immixtus Gustafsson in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 7, p. 14 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- impar L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iii. 269 (1934).—U.S.A. (Indiana).
- impos L. H. Bailey, *l. c.* ii. 455 (1932).—U.S.A. (Indiana).
- impressinervius Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 12 (1932).—China (Chekiang).
- × insignitifrons Gustafsson & Toussaint in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930–I, lxvi–lxvii. 173 (1932).—Gallia.
- insons L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, ii. 394 (1932).—U.S.A. (N. York; Massachusetts; Connecticut).
- intercurrents Gustafsson in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 7, 61 (1934).—Transvaal.
- interjungens Gustafsson, *l. c.* 32.—Tanganyika Terr.
- ipeensis K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xxxviii. 327 (1935).—Albania.
- × isandrogynus (Borb.) Domin in *Preslia*, xiii–xv. 118 (1935): R. Schleicheri var. isandrogynus.
- isensis Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 406.—Japon. (Hondo).
- Janssonii L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, ii. 462 (1932).—U.S.A. (Massachusetts; Connecticut).
- Kennedyanus Fernald in *Rhodora*, 1931, xxxiii. 208.—Newfoundland.
- Koidzumii Hisauchi in *Journ. Jap. Bot.* ix. 307 (1933): R. laudabilis var. glaber Koidz.

11



**RUBUS:—**

- kollundicola *Gustafsson in Svensk Bot. Tidskr.* 1935, xxix, 407.—Dania.
- largifolius *W. C. R. Watson; W. C. R. Watson in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix, 766 (1932), latine.—Anglia.
- lasiocarpus *W. C. R. Watson, l. c.* 1930, ix, 262, 435 (1931): *R. amplificatus Sudre, Rubi Europ.* 47 (1909), non *Lees*.
- laudatus *A. Berger in Hedrick, Small Fruits N. York*, 77 (1925).—U.S.A. (Centr. States).
- × lebelianifrons *Gustafsson & Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930–I, lxvi–lxvii, 198 (1932).—Gallia.
- lepidulus (*Sudre*) *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv, 296 (1934).—Caucas.
- × leucanthemimorphus *Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930–I, lxvi–lxvii, 232 (1932).—Gallia.
- × leucanthemopsis *Toussaint, l. c.* 234.—Gallia.
- liburnicus *Evers ex Hruby in Fedde, Repert.* xxxiii, 389 (1934), pro syn.: *R. ulmifolius* var. *peduncularis Timb. Lag.*
- lloënsis *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi, 325.—Ecuador.
- longifolius *W. C. R. Watson in London Nat.* 1934, 62, 63 (1935).—Anglia.
- louisianus *A. Berger in Hedrick, Small Fruits N. York*, 78 (1925).—U.S.A. (Louisiana; S. Carolina).
- macrobothrys *Evers ex Hruby in Fedde, Repert.* xxxiii, 390 (1934), pro syn.: *R. ulmifolius* f. *mucronifolius P. J. Müller*.
- × macrophyllopsis *Gustafsson & Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930–I, lxvi–lxvii, 204 (1932).—Gallia.
- madagascariensis *Gustafsson in Arkiv Bot., Stockh.* xxvi, A. No. 7, 50 (1934).—Madag.
- magniflorus *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iii, 137 (1933).—U.S.A. (Mississippi; Florida).
- × manazurensis *Hisauchi in Journ. Jap. Bot.* ix, 299, 306 (1933).—Japon. (Hondo).
- michiganensis (*Card*) *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, ii, 334 (1932): *R. villosus* var. *michiganensis*.
- missouricus *L. H. Bailey, l. c.* 459.—U.S.A. (Missouri).
- monensis *W. Barton & Riddelsdell in Journ. Bot.* 1932, lxx, 108.—Cambria.
- × montaniformis *Gustafsson & Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930–I, lxvi–lxvii, 154 (1932).—Gallia.
- × montanensis *Toussaint & Gustafsson, l. c.* 233.—Gallia.
- montensis *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, ii, 378 (1932).—U.S.A. (Pennsylvania).
- morganwngensis *W. Barton & Riddelsdell in Proc. Cottesw. Field Cl.* 1931–2, xxiv, Pts. 2–3, 218 (1933).—Brit.
- Moylei *W. Barton & Riddelsdell, l. c.* 210.—Anglia.
- × multifidiformis *Gustafsson & Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930–I, lxvi–lxvii, 245 (1932).—Gallia.
- × multifidifrons *Toussaint & Didier in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930–I, lxvi–lxvii, 225 (1932).—Gallia.
- neo-eubidicus *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii, 249.—N. Hebrides.
- nitidioides *W. C. R. Watson in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1928, viii, 786 (1929); et *l. c.* 1931, ix, 765 (1932).—Anglia.
- novanglicus *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, ii, 353 (1932).—U.S.A. (Massachusetts; Connecticut).
- nuticeps *W. Barton & Riddelsdell in Proc. Cottesw. Field Cl.* 1931–2, xxiv, Pts. 2–3, 217 (1933): *R. fuscus* var. *nutans W. M. Rogers*.
- Ohlsoni *Hruby in Fedde, Repert.* xxxiii, 384 (1934).—Scandinav.
- Ohmineanus *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i, 17.—Japon. (Hondo).
- oklahomus *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, ii, 418 (1932).—U.S.A. (Oklahoma).
- × orbiculatifrons *Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930–I, lxvi–lxvii, 184 (1932).—Gallia.
- oriens *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, ii, 333 (1932).—Canada (Quebec).

**RUBUS:—**

- panduratus *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 490 (1933).—China (Kweichau).
- par *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iii, 144 (1933).—U.S.A. (N. Carolina).
- parciflorus *Focke in Biblioth. Bot.* lxxii, 174 (1911), in syn.: *R. pauciflorus Baker*.
- parvipetalus *Odashima in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1935, vii, 81.—Formosa.
- pauxillus *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, ii, 415 (1932).—U.S.A. (Virginia; Georgia).
- pendulus *Rusby in Torreya*, 1933, xxxiii, 41.—Colomb.
- penetrans *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iii, 147 (1933).—U.S.A. (Florida).
- × peraffinis *Domin in Preslia*, xiii–xv, 119 (1935).—Czechoslovak.
- perarmatus *W. C. R. Watson in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1930, ix, 260, 424 (1931), cum descr. ampl.: *R. Salteri Sudre, Rubi Europ.* 25 (1908), non *Bab*.
- peruncinatus *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv, 297 (1934).—Caucas.
- petalabigens *Gustafsson in Arkiv Bot., Stockh.* xxvi, A. No. 7, 31 (1934).—Erythraea.
- pinnatifidus *Gustafsson in Bot. Notiser*, 1932, 17.—Rhodesia.
- pistoris *W. Barton & Riddelsdell in Journ. Bot.* 1935, lxxiii, 127.—Brit.
- platysepalus *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 493 (1933).—China (Hunan).
- × plicatifrons *Toussaint & Gustafsson in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930–I, lxvi–lxvii, 157 (1932).—Gallia.
- polyodontus *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 484 (1933).—China (Yunnan).
- pontalis *Evers ex Hruby in Fedde, Repert.* xxxiii, 389 (1934), pro syn.: *R. ulmifolius* var. *peduncularis Timb. Lag.*
- × procerifrons *Gustafsson & Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930–I, lxvi–lxvii, 180 (1932).—Gallia.
- × proceroides *Toussaint, l. c.* 187.—Gallia.
- × propinquifrons *Toussaint & Gustafsson, l. c.* 252: *R. hemiphyllostachys Toussaint & Gustafsson*.
- × propinquoideus *Toussaint, l. c.* 180.—Gallia.
- × pseudoacutispis *Gustafsson & Toussaint, l. c.* 177.—Gallia.
- × pseudoalterniflorus *Gustafsson & Toussaint, l. c.* 162.—Gallia.
- × pseudo-andegavensis *Gustafsson & Toussaint, l. c.* 181.—Gallia.
- × pseudoanisodon *Gustafsson & Toussaint, l. c.* 184.—Gallia.
- pseudoapetalus *Gustafsson in Arkiv Bot., Stockh.* xxvi, A. No. 7, 41 (1934).—Madag.
- × pseudo-Bloxamii *Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930–I, lxvi–lxvii, 222 (1932).—Gallia.
- × pseudo-Boulayi *Toussaint, l. c.* 239.—Gallia.
- × pseudobrachyadenes *Toussaint, l. c.* 228.—Gallia.
- × pseudobscurus *Gustafsson & Toussaint, l. c.* 199.—Gallia.
- pseudo-Buergeri *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi, 249.—Formosa.
- × pseudocondensatus *Gustafsson in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930–I, lxvi–lxvii, 209 (1932).—Gallia.
- × pseudoconfusus *Toussaint & Gustafsson, l. c.* 179.—Gallia.
- × pseudocongestus *Toussaint, l. c.* 175.—Gallia.
- × pseudocontractifolius *Toussaint, l. c.* 173.—Gallia.
- × pseudocryptadenes *Gustafsson & Toussaint, l. c.* 251.—Gallia.
- × pseudocuneatifrons *Toussaint, l. c.* 176.—Gallia.
- × pseudoderasifolius *Gustafsson & Toussaint, l. c.* 246.—Gallia.
- × pseudodilatatifolius *Toussaint, l. c.* 196.—Gallia.
- × pseudoerictorum *Toussaint, l. c.* 212.—Gallia.
- × pseudo-flexuosus *Toussaint, l. c.* 218.—Gallia.
- × pseudoglaucinellus *Domin in Preslia*, xiii–xv, 121 (1935): *R. amblyphyllus Kupčok*.
- × pseudo-hamulosus *Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930–I, lxvi–lxvii, 149 (1932).—Gallia.
- × pseudo-hebecaulis *Gustafsson & Toussaint, l. c.* 162.—Gallia.

**RUBUS:—**

- pseudohedycarpus *Hruby in Fedde, Repert.* xxxviii, 179 (1935).—Austria.
- × pseudoinsignitus *Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930–I, lxvi–lxvii, 197 (1932).—Gallia.
- × pseudo-Lebelianus *Toussaint, l. c.* 210.—Gallia.
- × pseudo-lepidus *Toussaint, l. c.* 158.—Gallia.
- × pseudo-Menkei *Toussaint & Gustafsson, l. c.* 233.—Gallia.
- × pseudomucronifolius *Toussaint, l. c.* 204.—Gallia.
- × pseudo-Muelleri *Toussaint & Gustafsson, l. c.* 181.—Gallia.
- × pseudophyllostachys *Toussaint & Gustafsson, l. c.* 188.—Gallia.
- × pseudoplicatus *Toussaint & Gustafsson, l. c.* 191.—Gallia.
- × pseudoprolongatus *Toussaint & Gustafsson, l. c.* 160.—Gallia.
- × pseudostereacanthoides *Gustafsson & Toussaint, l. c.* 251.—Gallia.
- × pseudo-Subertii *Toussaint, l. c.* 194.—Gallia.
- × pseudosubhispidulus *Gustafsson & Toussaint, l. c.* 242.—Gallia.
- × pseudovulgatus *Toussaint & Gustafsson, l. c.* 179.—Gallia.
- × pseudovulnerificus *Toussaint, l. c.* 180.—Gallia.
- purbeckensis *W. Barton & Riddelsdell in Journ. Bot.* 1932, lxx, 190.—Anglia.
- × pyramidalifrons *Gustafsson & Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930–I, lxvi–lxvii, 158 (1932).—Gallia.
- × questierifrons *Gustafsson & Toussaint, l. c.* 192.—Gallia.
- rhodanthus *W. C. R. Watson in Journ. Bot.* 1933, lxxi, 224: *R. carpinifolius* var. *roseus Weihe & Nees*.
- × rigidusculus *Domin in Preslia*, xiii–xv, 112 (1935).—Czechoslovak.
- Rilstonei *W. Barton & Riddelsdell in Proc. Cottesw. Field Cl.* 1931–2, xxiv, Pts. 2–3, 213 (1933).—Anglia.
- ritoanensis *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi, 250.—Formosa.
- Rohlenae *Hruby ex Rohlena in Mém. Soc. Sc. Bohême*, 1933, No. 8, p. 13 (1934); *Hruby in Fedde, Repert.* xxxvi, 358 (1934).—Montenegro.
- rubibracteatus *Metcalfe in Lingnan Sc. Journ.* xi, 10 (1932).—China (Kwangsi).
- rubro-angustifolius *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi, 221.—Formosa.
- × rudifrons *Gustafsson & Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930–I, lxvi–lxvii, 160 (1932).—Gallia.
- St.-Giorgii *Evers ex Hruby in Fedde, Repert.* xxxiii, 390 (1934), pro syn.: *R. amplifolius* f. *vulgaris Sudre*.
- salwinensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 491 (1933).—China (Yunnan).
- × semiadornatifrons *Toussaint & Gustafsson in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930–I, lxvi–lxvii, 244 (1932).—Gallia.
- × semiaggricola *Toussaint, l. c.* 199.—Gallia.
- × semiangustifrons *Gustafsson & Toussaint, l. c.* 174.—Gallia.
- × semi-Bloxamii *Toussaint & Gustafsson, l. c.* 245.—Gallia.
- × semibrevithyrus *Toussaint, l. c.* 246.—Gallia.
- × semicictridorus *Gustafsson & Toussaint, l. c.* 174.—Gallia.
- × semicondensatus *Gustafsson & Toussaint, l. c.* 210.—Gallia.
- × semicongestus *Toussaint & Gustafsson, l. c.* 179.—Gallia.
- × semiconspicuous *Ade & A. Schumacher in Nachrichtenbl. Oberberg. Arb. Gem. naturw. Heimatforsch. Waldbröl, 14* (1930); et in *Fedde, Repert.* xxx, 234 (1932).—German.
- × semicontractifolius *Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930–I, lxvi–lxvii, 197 (1932).—Gallia.
- × semicuneatifrons *Toussaint, l. c.* 204.—Gallia.
- × semicurtiglandulosus *Toussaint, l. c.* 247.—Gallia.
- × semicuspifidus *Gustafsson & Toussaint, l. c.* 183.—Gallia.
- × semiderasifolius *Toussaint, l. c.* 236.—Gallia.
- × semidilatatifolius *Toussaint, l. c.* 173.—Gallia.



**RUBUS:—**

- × semihebecarpus *Kükenth. in Mitt. Thüring. Bot. Ver. n. f. xl. 13* (1931).—German.
- × semilacertus *Gustafsson & Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 158* (1932).—Gallia.
- × semi-Labelianus *Toussaint, l. c. 211*.—Gallia.
- × semileptobelus *Kükenth. in Mitt. Thüring. Bot. Ver. n. f. xl. 5* (1931).—German.
- × semimagnificus *Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 201* (1932).—Gallia.
- × semi-Menkei *Toussaint, l. c. 225*.—Gallia.
- × semi-Muelleri *Ade & A. Schumacher in Fedde, Repert. xxx. 235* (1932).—German.
- × semi-Muelleri *Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 207* (1932), non praec.—Gallia.
- × semimultifidus *Toussaint, l. c. 222*.—Gallia.
- × semiopulentus *Gustafsson & Toussaint, l. c. 225*.—Gallia.
- × semipeduncularis *Toussaint, l. c. 179*.—Gallia.
- × semiprolongatus *Gustafsson & Toussaint, l. c. 161*.—Gallia.
- × semipurpurascens *Toussaint, l. c. 226*.—Gallia.
- × semi-Ripartii *Toussaint & Gustafsson, l. c. 195*.—Gallia.
- × semirubrans *Ade & A. Schumacher in Fedde, Repert. xxx. 233* (1932).—German.
- × semisaxicola *Gustafsson & Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 222* (1932).—Gallia.
- × semi-Schlechtendalii *Gustafsson & Toussaint, l. c. 196*.—Gallia.
- × semitruncifolius *Gustafsson & Toussaint, l. c. 207*.—Gallia.
- × semivulgatus *Toussaint, l. c. 197*.—Gallia.
- × semi-Winteri *Gustafsson & Toussaint, l. c. 178*.—Gallia.
- × Senayi *Gustafsson, l. c. 215*.—Gallia.
- severus *Brainerd ex Fernald in Rhodora, 1931, xxxiii. 102*.—U.S.A. (N. Hampshire).
- × silvaticiformis *Gustafsson & Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 159* (1932).—Gallia.
- × similicontractifolius *Toussaint, l. c. 175*.—Gallia.
- × similicuneatus *Toussaint, l. c. 174*.—Gallia.
- × similivulnerificus *Toussaint, l. c. 185*.—Gallia.
- Smithii *Backer, Schoolfl. Java, 456* (1911).—Java.
- sohayakiensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 16*.—Japon. (Shikoku).
- sons *L. H. Bailey, Gentes Herbarum, ii. 312* (1932).—U.S.A. (Louisiana; Mississippi?).
- stanneus *W. Barton & Riddelsdell in Journ. Bot. 1934, lxxii. 231*.—Anglia.
- × stenobothrys *Evers ex Hruby in Fedde, Repert. xxxv. 354* (1934), pro syn.: *R. substerilis f. stenobothrys Hruby*.
- subcarpinifolius (*W. M. Rogers & Riddelsdell*) *Riddelsdell in Journ. Bot. 1931, lxi. 241*: *R. incurvatus* var. *subcarpinifolius*.
- × subcuspidifer *Gustafsson & Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 200* (1932).—Gallia.
- subintegribasis *Druce, Brit. Pl. List, 30* (1928): *R. integribasis W. M. Rogers, Handb. Brit. Rubi, 24* (1900), non *P. J. Muell.*
- × submultifidus *Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 234* (1932).—Gallia.
- × subspinulifer *Toussaint & Didier, l. c. 246*.—Gallia.
- subtomentosiformis *Hruby in Fedde, Repert. xxxvi. 382* (1934).—Austria.
- × subtruncatiformis *Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 179* (1932).—Gallia.
- × subtruncatoides *Toussaint, l. c. 172*.—Gallia.
- subulatus *Welw. ex Focke in Biblioth. Bot. lxxii. 177* (1911), in syn.: *R. pinnatus Willd.*
- surrejanus *W. Barton & Riddelsdell in Journ. Bot. 1932, lxx. 189*.—Anglia.
- tardus *W. C. R. Watson in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1934, x. 794* (1935).—Anglia.
- tennesseanus *L. H. Bailey, Gentes Herbarum, iii. 270* (1934).—U.S.A. (Tennessee).
- × thyrsothiopsis *Toussaint & Gustafsson in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 188* (1932).—Gallia.

**RUBUS:—**

- × thyrsoanthoides *Gustafsson & Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 191* (1932).—Gallia.
- tiponensis *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1933, xxxiii. 93*.—Formosa.
- tomentocaulis *Evers ex Hruby in Fedde, Repert. xxxiii. 390* (1934), pro syn.: *R. mostarensis*.
- transvaliensis *Gustafsson in Arkiv Bot., Stockh. xxvi. A. No. 7, 55* (1934).—Transvaal.
- Tsangii *Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiii. 28* (1934).—China (Kwangtung).
- tsangorum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 485* (1933).—China (Chekiang; Fokien; Kwangtung).
- turkestanicus (*Regel*) *Pavlov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 19, p. 17* (1935): *R. caesius* var. *turkestanicus*.
- × Urbanianus *A. Berger in Hedrick, Small Fruits N. York, 68* (1925).—U.S.A. (N. York).
- variesectilis *Gustafsson in Arkiv Bot., Stockh. xxvi. A. No. 7, 57* (1934).—Angola.
- vasanskyensis *Evers ex Hruby in Fedde, Repert. xxxiii. 390* (1934), pro syn.: *R. amplifolius f. vasauskaensis Hruby*.
- vedariensis *Hort. ex Bull. Soc. Dendr. France, 1933, 82*.—Hab.?
- × vulgatifrons *Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 204* (1932).—Gallia.
- × vulnericiformis *Toussaint, l. c. 241*.—Gallia.
- × vulnerificoides *Toussaint & Gustafsson, l. c.*—Gallia.
- Wedgwoodiae *W. Barton & Riddelsdell in Proc. Cottesw. Field Cl. 1931-2, xxiv. Pts. 2-3, 212* (1933).—Anglia.
- Wheeleri (*L. H. Bailey*) *L. H. Bailey, Gentes Herbarum, ii. 457* (1932): *R. semisetosus* var. *Wheeleri*.
- × winterifrons *Toussaint & Gustafsson in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 177* (1932).—Gallia.
- wisconsinensis *L. H. Bailey, Gentes Herbarum, ii. 414* (1932).—U.S.A. (Wisconsin).
- yakumontanus *Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ. xi., Bot. No. 4, 233* (1934).—Ins. Liukiu (Yakushima).
- yakusimensis *Masamune, l. c. 234*.—Ins. Liukiu (Yakushima).
- Yushuni (*Suzuki & Yamamoto*) *Suzuki & Yamamoto in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1935, xxv. 130*: *R. fraxinifolius* var. *Yushuni*.

**RUDGEA** Salisb. (Rubiaceae).

- acuminata (*Ruiz & Pav.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 327* (1931): *Coffea acuminata*.
- Buchtienii *Standley, l. c. 328*.—Boliv.
- cornifolia (*Humb. & Bonpl. ex Roem. & Schult.*) *Standley, l. c. 432*: *Psychotria cornifolia*.
- cornigera *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1934, xxxi. 304*.—Guiana Bat.
- guyanensis (*A. Rich.*) *Sandwith in Kew Bull. 1931, 475*: *Strepelia guyanensis*.
- Karstenii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 433* (1931).—Venez.
- microcarpa (*Ruiz & Pav.*) *Standley, l. c. viii. 382* (1931): *Coffea microcarpa*.
- obscura *Sandwith in Kew Bull. 1931, 474*.—Guiana Brit.
- tanaosepala *Sandwith, l. c. 1933, 334*.—Guiana Brit.
- villiflora *Schum. ex Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 383* (1931).—Bras. (Paraná; S. Catharina).

**RUELLIA** L. (Acanthaceae).

- ardeicollis *Benoist in Bull. Soc. Bot. France, 1914, lxi. Mém. 8, 278* (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- barbillana *Cufod in Archiv. Bot., Forli, 1934, x. 47*.—Costa Rica.
- Gooddingiana *A. Nelson in Am. Journ. Bot. 1931, xviii. 437*.—Mexico.
- malabarica *Kostel. Allg. Med.-Pharm. Fl. iii. 925* (1834), in obs.—Ind. or.
- megacantha *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 66* (1933-5).—Mexico.
- pereducta *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 89* (1935).—Mexico.

**RUELLIA:—**

- villanovensis *Colla, Herb. Pedem. iv. 507* (1835).—Bras.
- RUFACER** Small, Man. Southeast. Fl. 825 (1933).
- ACERACEAE.**
- carolinianum (*Walt.*) *Small, l. c. 826*: *Acer carolinianum*.
- Drummondii (*Hook. & Arn.*) *Small, l. c.*: *Acer Drummondii*.
- rubrum (*L.*) *Small, l. c.*: *Acer rubrum*.
- RULINGIA** R. Br. (Sterculiaceae).
- cygnorum (*Steud.*) *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ. 80* (1931): *Commersonia cygnorum*.
- RUMEX** L. (Polygonaceae).
- × advenigena *Danser & Kloos in Ned. Kruidk. Arch., Versl. 1934, xlv. 115*.—Hollandia.
- aeginensis *Heldr. ex K. H. Rechinger in Beih. Bot. Centralbl. xlix. ii. 35* (1932), in syn.: *R. pulcher* subsp. *divaricatus Murb.*
- aeroplaniformis *Eig in Fedde, Repert. Beih. lxxiii. 1. 111* (1931), nomen.—Palaest.
- andinus *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh. xxvi. A. No. 3, 29* (1934).—Ecuador.
- aquaticiformis *K. H. Rechinger, l. c. 10*.—Patag.
- argentinus *K. H. Rechinger, l. c. 24*.—Argent.
- atlanticus *Coss. ex Battand. Contrib. Fl. Atlant. 79* (1919), nomen subnudum; *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1935, xxvi. 227*, descr.—Marocc.
- balcanicus *K. H. Rechinger in Magyar Bot. Lap. 1934, xxxiii. 5*; *et in Fedde, Repert. xxxviii. 371* (1935), descr. ampl.—Albania.
- callosus (*F. Schmidt*) *K. H. Rechinger in Fedde, Repert. xxxi. 257* (1933): *R. Patientia* var. *callosus*.
- camptodon *K. H. Rechinger in Beih. Bot. Centralbl. xlix. ii. 76* (1932).—Afr. trop.
- caucasicus *K. H. Rechinger in Fedde, Repert. xxxi. 258* (1933).—Caucas.
- × De-Vriesii *Bihari ex K. H. Rechinger in Beih. Bot. Centralbl. xlix. ii. 90* (1932), in syn.: *R. confertoides* × *R. obtusifolius*.
- Drobovii *Korovin in Vved. & al., Key Fl. Tashkent, 84* (1924).—Turkestan.
- dumosiformis *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1935, lxxxiv. 43*.—Austral.; Tasman.
- ecuadoriensis *H. Gross ex K. H. Rechinger in Beih. Bot. Centralbl. xlix. ii. 46* (1932), in syn.: *R. obtusifolius* subsp. *agrestis Danser*.
- ecuadoriensis *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh. xxvi. A. No. 3, 41* (1934), hybr. ?—Ecuador.
- Fauriei *K. H. Rechinger in Fedde, Repert. xxxiii. 358* (1934).—Sakhalin.
- flexuosiformis *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1935, lxxxiv. 46*.—W. Austral.
- foliosus *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh. xxvi. A. No. 3, 42* (1934).—Argent.
- Gayeri *K. H. Rechinger in Fedde, Repert. xxxi. 268* (1933), in syn.: *R. crispus* × *R. Kernerii*.
- hastatus *Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. ii. Anhang, 18* (1932).—Tanganyika Terr.
- interruptus *K. H. Rechinger in Fedde, Repert. xxxiii. 359* (1934).—China (Kansu; Shansi; Hupeh).
- × Kernerii *Borb. Temes. Megye Veget. 34* (1884); *K. H. Rechinger in Fedde, Repert. xxxi. 240* (1933), descr. emend.—Eur. austr.-or.
- Komarovii *Schischk. & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1929, No. 3, p. 3*.—Ross. asiat. (Semipalatinsk).
- × Lycheanus *Blom in K. Norske Vid. Selsk. Forh. 1931, iv. No. 4, 13* (1932).—Norveg.
- × mirabilis *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh. xxvi. A. No. 3, 49* (1934).—Boliv.; Argent.
- nevadensis *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2) 41* (1932).—Hispan.
- occultans *G. Samuelsson in Ber. Schweiz. Bot. Ges. xlii. 776* (1933).—Palaest.; Syria.
- pamiricus *K. H. Rechinger in Fedde, Repert. xxxi. 259* (1933).—As. centr. et or.
- patagonicus *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh. xxvi. A. No. 3, 27* (1934).—Patag.
- Paulsenianus *K. H. Rechinger in Fedde, Repert. xxix. 246* (1931).—Turkestan.; Pamir.



**RUMEX:—**

- peruanus *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 3, p. 6 (1934).—Peruv.  
 ponticus *E. H. L. Krause in Beih. Bot. Centralbl.* xxiv. II. 15 (1908); *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xxxi. 235 (1933), descr. emend.—Kurdistan.; Armen.  
 protractus *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xxxiii. 356 (1934).—Sibir. austr.; Mongol. bor.  
 pycnanthus *K. H. Rechinger, l. c.* xxxviii. 372 (1935), in obs.: *R. subalpinus M. E. Jones.*  
 rectinervius *K. H. Rechinger, l. c.* xxxiii. 355 (1934).—Turkestan.  
 Salomonis *Ehrenb. ex K. H. Rechinger in Beih. Bot. Centralbl.* xlix. II. 70 (1932), in syn.: *R. nepalensis.*  
 Schlagintweitii *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xxxi. 277 (1933), in syn.: *R. nepalensis* × *R. tibeticus.*  
 Senneni *K. H. Rechinger in Beih. Bot. Centralbl.* xlix. II. 102 (1932), in syn.: *R. domesticus* × *R. obtusifolius* subsp. *agrestis* *Danser.*  
 subalpinus (*Schur*) *Simonk. Enum. Fl. Transsilv.* 472 (1886): *R. obtusifolius* var. *subalpinus.*  
 tenax *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1935, lxxxiv. 40.—Austral. (N. S. Wales; Victoria).  
 tianschanicus *Losina-Losinsk. ex Pavlov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 19, II* (1935).—Turkestan. (Thian Shan).  
 tibeticus *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xxxi. 262 (1933).—Himal. occ.; Tibet.  
 trisetifer *Stokes, Bot. Mat. Med.* ii. 305 (1812): *R. crispus* *Lour.*  
 usambarensis *Dammer ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. II. 199 (1932), in syn.: *R. nervosus* var. *usambarensis* *Engl.*  
 × *Wildtianus Domin in Preslia*, xiii–xv. 61 (1935).—Czechoslovak.  
 yezoensis *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 896.—Japan. (Yezo).

**RUMICASTRUM** *Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xvi c. 519 (1934). CHENOPODIACEAE.*  
*chamaecladum (Diels) Ulbr. l. c.*: *Atriplex chamaecladum.*

**RUNGIA** *Nees (Acanthac.).*

- Evvardi Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 759 (1935).—Indo-China (Anam).  
*Pobeguini Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 266, in clavi, 267 (1931).—Guinea Gall.  
*Schliebenii Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1087 (1934).—Tanganyika Terr.  
*silvatica Hochr. in Candollea*, v. 236 (1934).—Java.  
*tonkinensis Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 759 (1935).—Indo-China (Tonkin; Anam).

**RUPICAPNOS** *Pomel (Papaverac.).*

- argentea Pugsley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 526 (1934).—Marocc.  
*elegans Pugsley, l. c.* 527.—Marocc.  
*Faurei Pugsley, l. c.* xlix. 109 (1932).—Marocc.  
*rifana Pugsley, l. c.* 110.—Marocc.

**RUPPIA** *L. (Potamogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).*  
*truncatifolia Miki in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 687.—Corea; Japan.

**RUPRECHTIA** *C. A. Mey. (Polygonac.).*

- marowynensis Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 224.—Guiana Bat.

**RUSCHIA** *Schwantes (Ficoidac.).*

- abbreviata L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 493 (1935).—Namaqualand.  
*addita L. Bolus, l. c.* Pt. II. 284 (1931).—Little Namaq.  
*alata L. Bolus, l. c.* Pt. II. 350 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*alborubra L. Bolus, l. c.* Pt. II. 494 (1935).—Namaqualand.  
*arenosa L. Bolus, l. c.* Pt. II. 411 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*aristata L. Bolus, l. c.* Pt. II. 369 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*beaufortensis L. Bolus, l. c.* Pt. II. 430 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*bina L. Bolus, l. c.* Pt. II. 282 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**RUSCHIA:—**

- bipapillata L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 412 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*breekpoortensis L. Bolus, l. c.* Pt. II. 284 (1931).—Little Namaq.  
*brevicyma L. Bolus, l. c.* Pt. II. 370 (1932).—Hab. ?  
*Burtoniae L. Bolus, l. c.* Pt. II. 279 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*calcareo L. Bolus, l. c.* Pt. II. 495 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*callifera L. Bolus, l. c.* Pt. II. 335 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*cedarbergensis L. Bolus, l. c.* Pt. II. 496 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*complanata L. Bolus, l. c.* Pt. II. 376 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*conjuncta L. Bolus, l. c.* Pt. II. 239 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*constricta L. Bolus, l. c.* Pt. II. 496 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*crassispala L. Bolus, l. c.* Pt. II. 334 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*cyathiformis L. Bolus, l. c.* Pt. II. 240 (1931).—Little Namaq.  
*depressa L. Bolus, l. c.* Pt. II. 336 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*dichotoma L. Bolus, l. c.* 350.—Namaqualand.  
*dilatata L. Bolus, l. c.* Pt. II. 240 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*disarticulata L. Bolus, l. c.* 286.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*diutina L. Bolus, l. c.* Pt. II. 356 (1932).—Namaqualand.  
*Duplessiae L. Bolus, l. c.* Pt. II. 431 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*elevata L. Bolus, l. c.* Pt. II. 305 (1931).—Little Namaq.  
*exsurgens L. Bolus, l. c.* 280.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*fenestrata L. Bolus, l. c.* 281.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*ferox L. Bolus, l. c.* Pt. II. 371 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*floribunda L. Bolus, l. c.* Pt. II. 497 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*gibbosa L. Bolus, l. c.* Pt. II. 285 (1931).—Little Namaq.  
*globularis L. Bolus, l. c.* Pt. II. 413 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*karrachabensis L. Bolus, l. c.* Pt. II. 287 (1931).—Little Namaq.  
*karroidea L. Bolus, l. c.* 306.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*kenhardtensis L. Bolus, l. c.* Pt. II. 498 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*langebaanensis L. Bolus, l. c.* Pt. II. 372 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*laxiflora L. Bolus, l. c.* Pt. II. 237 (1931).—Little Namaq.  
*Leightoniae L. Bolus, l. c.* Pt. II. 499 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*leptocalyx L. Bolus, l. c.* Pt. II. 306 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*leptophylla L. Bolus, l. c.* Pt. II. 333 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*longifolia L. Bolus, l. c.* Pt. II. 500 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*Luckhoffii L. Bolus, l. c.* Pt. II. 283 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*macrophylla L. Bolus, l. c.* Pt. II. 351 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*marginata L. Bolus, l. c.* Pt. II. 500 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*mesklipensis L. Bolus, l. c.* Pt. II. 281 (1931).—Little Namaq.  
*montaguensis L. Bolus, l. c.* Pt. II. 432 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*Neilii L. Bolus, l. c.* 433.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*nonimpressa L. Bolus, l. c.* Pt. II. 373 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*Ormondiae L. Bolus, l. c.* Pt. II. 433 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*oviformis L. Bolus, l. c.* Pt. II. 261 (1931).—Little Namaq.  
*parkhuisensis L. Bolus, l. c.* Pt. II. 414 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**RUSCHIA:—**

- pauciflora L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 352 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*persistens L. Bolus, l. c.* 334.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*polita L. Bolus, l. c.* 332.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*pulvinaris L. Bolus, l. c.* Pt. II. 241 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*puniens L. Bolus, l. c.* Pt. II. 502 (1935).—Afr. austr. (Griqualand West).  
*rariflora L. Bolus, l. c.* Pt. II. 414 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*rigens L. Bolus, l. c.* Pt. II. 259 (1931).—Orange Free State.  
*rupicola L. Bolus, l. c.* Pt. II. 415 (1933), non olim.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*sabulicola Dinter in Fedde, Repert.* xxx. 190 (1932).—Great Namaq.  
*Salteri L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 371 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*simulans L. Bolus, l. c.* Pt. II. 260 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*suaveolens L. Bolus, l. c.* Pt. II. 352 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*subpaniculata L. Bolus, l. c.* Pt. II. 503 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*subteres L. Bolus, l. c.* Pt. II. 434 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*tardissima L. Bolus, l. c.* Pt. II. 353 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*tecta L. Bolus, l. c.* 332.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*testacea L. Bolus, l. c.* Pt. II. 435 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*tetraspala L. Bolus, l. c.* Pt. II. 373 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*tribractea L. Bolus, l. c.* Pt. II. 238 (1931).—Little Namaq.  
*Vanderbergii L. Bolus, l. c.* Pt. II. 503 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*Vanniekierkiae L. Bolus, l. c.* Pt. II. 335 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*Villetii L. Bolus, l. c.* Pt. II. 501 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*vulnerans L. Bolus, l. c.* 504.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**RUSTIA** *Klotzsch (Rubiace.).*

- haitiensis Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 36 (1932).—Haiti.  
*pauciflora Solereder in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1890, viii, Generalversamml.-Heft, p. (99), in obs., nomen.—Ind. occ. (Tobago).

**RUTA** *L. (Rutac.).*

- Broussonetiana (Coss.) Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xix a. 244 (1931):* *Aplophyllum Broussonetianum.*

**RUTIDEA** *DC. (Rubiace.).*

- atrata Mildbr. ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 87 (1931), in syn.: *Ixora atrata.*  
*breviflora De Wild. Pl. Bequaert.* v. 430 (1932).—Congo Belg.  
*syringoides (Webb) Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 206 (1934): *Pavetta syringoides.*  
*zombana (K. Schum.) Bremek. l. c.* 208: *Pavetta zombana.*

**RUYSCHIA** *Jacq. (Marcgraviac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).*

- phylladenia Sandwith; Sandwith in Kew Bull.* 1932, 299, descr. ampl.—Costa Rica.

**RYANIA** *Vahl (Flacourtiace.; Bixac., Gen. Pl.).*

- pyrifera (L. C. Rich.) Vitt. & Sleum. in Pulte, Fl. Surinam*, iii. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 286 (1935): *Patrisia pyrifera.*  
*sauricida Gleason in Phytologia*, i. 106 (1934).—Bras. (Amaz.).  
*stipularis Linden & Planch.; Sprague in Kew Bull.* 1926, 38.—Venez.

**RYNCHOSPORA** *Vahl (Cyperac.).*

[Vide *RHYNCHOSPORA*.]

**RYSSOPTERYX** *Blume (Malpighiac.).*

- gymnopoda Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 516.—N. Caled.

**RYTIGYNIA** *Blume (Rubiace.).*

- amaniensis (K. Krause) Bullock in Kew Bull.* 1932, 389: *Plectronia amaniensis.*



**RYTIGYNIA:—**

- Eickii (K. Schum. & K. Krause) Bullock in *Kew Bull.* 1932, 389: *Plectronia* Eickii.  
Gossweilerii Robyns in *Journ. Bot.* 1931, lxix. 188.—Congo Lusit.  
Kidaria (K. Schum. & K. Krause) Bullock in *Kew Bull.* 1932, 389: *Plectronia* Kidaria.  
mayumbensis Robyns in *Journ. Bot.* 1931, lxix. 187.—Congo Lusit.  
phyllanthoidea (Baill.) Bullock in *Kew Bull.* 1932, 389: *Canthium* phyllanthoideum.

**S****SABAL** Adans. (Palmae).

- acaulis Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1146 (1895), in syn.: *S. Adansonii*.  
bermudana L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iii. 326 (1934): *S. Blackburniana* Hemsl. in *Rep. Sc. Results Voy. H.M.S. Challenger*, Bot., i. Pt. 1, *Rep. Bot. Bermud.*, 70 (1885), non Glazeb.  
Dugesii S. Wats. ex L. H. Bailey, l. c. 335.—Mexico.  
floribunda Katzenstein Cat. 1934; cf. L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iii. 336 (1934).—U.S.A. (Texas).  
Japa C. Wright ex H. H. Bartlett in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 36 (1935).—Cuba.  
louisiana (Darby) Bonhard in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 44, in obs.: *Chamaerops louisiana*.  
maritima (H. B. & K.) Burret in *Fedde, Repert.* xxxii. 101 (1933): *Corypha* *maritima*.  
Mayarum H. H. Bartlett in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 35 (1935).—Mexico; Brit. Honduras.  
Mocinii Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1146 (1895), in syn.: *S. Palmetto*.  
Morrisiana H. H. Bartlett in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 17, tt. 3, 6 (1935).—Am. centr.  
Pumos (H. B. & K.) Burret in *Fedde, Repert.* xxxii. 101 (1933): *Corypha* *Pumos*.

**SABIA** Colebr. (Sabiaceae).

- campanulata Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 311 (1824).—Nepal.  
parviflora Wall. l. c. 310.—Nepal.  
polyantha Hand.-Mazz. in *Sinensia*, iii. 190 (1933).—China (Kwangsi).

**SABICEA** Aubl. (Rubiaceae).

- arachnoidea Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 106, in clavi, 107 (1931).—Sierra Leone.  
calophylla Asplund in *Svensk Bot. Tidskr.* 1932, xxvi. 195.—Bras. (Amaz.).  
cordata Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 105, in clavi, 106 (1931).—Gold Coast.  
domingensis Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 45 (1932).—Santo Domingo.  
globifera Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 105, in clavi, 106 (1931).—Sierra Leone.  
rosea Hoyle in *Kew Bull.* 1935, 264.—Gold Coast.

**SABINA** Mill. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

- multiova Goodwin in *Am. Botanist*, 1931, xxxvii. 151.—U.S.A. (Montana; Wyoming).

**SABULARIA** Small, Man. Southeast. Fl. 1504

- (1933), sphalm.: *Sabulina* Reichb. (Caryophyllac.).  
brevifolia Small, l. c., sphalm.: *Sabulina* *brevifolia*.  
caroliniana Small, l. c., sphalm.: *Sabulina* *caroliniana*.  
glabra Small, l. c., sphalm.: *Sabulina* *glabra*.  
groenlandica Small, l. c., sphalm.: *Sabulina* *groenlandica*.  
uniflora Small, l. c., sphalm.: *Sabulina* *uniflora*.

**SABULINA** Reichb. (Caryophyllac.).

- brevifolia (Nutt.) Small, Man. Southeast. Fl. 499 (1933): *Arenaria* *brevifolia*.  
caroliniana (Walt.) Small, l. c.: *Arenaria* *caroliniana*.  
dawsonensis (Britton) Rydb. in *Brittonia*, i. 88 (1931): *Arenaria* *dawsonensis*.  
glabra (Michx.) Small, Man. Southeast. Fl. 499 (1933): *Arenaria* *glabra*.  
groenlandica (Retz.) Small, l. c.: *Stellaria* *groenlandica*.  
litorea (Fernald) Rydb. in *Brittonia*, i. 88 (1931): *Arenaria* *litorea*.

**SABULINA:—**

- patula (Michx.) Small ex Rydb. *Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 321 (1932): *Arenaria* *patula*.  
propinqua (Richardson) Rydb. in *Brittonia*, i. 88 (1931): *Arenaria* *propinqua*.  
stricta (Michx.) Small ex Rydb. *Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 320 (1932): *Arenaria* *stricta*.  
texana (B. L. Robinson) Rydb. in *Brittonia*, i. 88 (1931): *Arenaria* *stricta* var. *texana*.  
uniflora (Walt.) Small, Man. Southeast. Fl. 498 (1933): *Stellaria* *uniflora*.

**SACCELLIUM** Humb. & Bonpl. (Boraginac.).

- brasiliense I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 181.—Bras. (Matto Grosso).

**SACCHARODENDRON** Nieuwl. (Acerac.).

- nigrum (Michx. f.) Small, Man. Southeast. Fl. 824 (1933): *Acer* *nigrum*.

**SACCHARUM** L. (Gramin.).

- canaliculatum Roxb. *Hort. Beng.* 6 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 251 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 246 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
exaltatum Roxb. l. c. 81, nomen; et l. c. 249; et l. c. 245.—Ind. or.  
fuscum Roxb. l. c. 6, nomen; et l. c. 241; et l. c. 236.—Ind. or. (Bengal).  
Munja Roxb. l. c., nomen; et l. c. 250; et l. c. 246.—Ind. or.  
procerum Roxb. l. c., nomen; et l. c. 248; et l. c. 243.—Ind. or. (Bengal).  
Sara Roxb. l. c., nomen; et l. c. 249; et l. c. 244.—Ind. or. (Bengal).  
semidecumbens Roxb. l. c., nomen; et l. c. 241; et l. c. 236.—Ind. or. (Bengal).  
sinense Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 244 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 239 (1832).—China.

**SACCIOLEPIS** Nash (Gramin.).

- cinereo-vestita (Pilger) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 110: *Panicum* *cinereo-vestitum*.  
gracilis Stent & Rattray in *Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (Stent & Rattray, *Grasses S. Rhodes.*) 31 (1933).—S. Rhodesia.  
kimpasaënsis Vanderyst; Robyns in *Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 186 (1932), descr. ampl.—Congo Belg. et Congo Lusit.  
Lebrunii Robyns, l. c. 185.—Congo Belg.  
polystachys Mez ex Luetzelb. *Stud. Bot. Nordéste Braz.* iii. 161 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151.—Bras.

- rigens (Mez) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 29: *Panicum* *rigens*.

- spicata (L.) Honda ex Masamune, *Prelim. Rep. Veg. Yakus.* 46 (1929); Honda in *Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot.*, iii. 261 (1930); Masamune in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 488 (1934): Aira *spicata*.  
squamigera (Pilger) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 110: *Panicum* *squamigerum*.

- strictula Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 651 (1932).—Angola.

- Trollii Pilger, l. c. xii. 381 (1935).—Tanganyika Terr.

- Wittei Robyns in *Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 188 (1932).—Congo Belg.

**SACCOLABIOPSIS** J. J. Smith (Orchidac.).

- alata J. J. Smith in *Nova Guinea*, xviii. 75 (1935).—N. Guin.

- microphyton (Schlechter) J. J. Smith, l. c.: *Malleola* *microphyton*.

- pallida (Schlechter) J. J. Smith, l. c.: *Malleola* *pallida*.

- papua J. J. Smith, l. c. 74.—N. Guin.

- rara (Schlechter) J. J. Smith, l. c. 75: *Malleola* *rara*.

**SACCOLABIUM** Blume (Orchidac.).

- acutibrum Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 36.—Indo-China (Anam).  
chrysanthum Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 277 (1931): *S. filiforme* *Trimen*, l. c. iv. 196 (1898), non Lindl.  
decipiens (Lindl.) Alston, l. c. 278: *Cleisostoma* *decipiens*.

- flabelliforme Blatter & McCann in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 722 (1932).—Ind. or. (Bombay).

**SACCOLABIUM:—**

- Kajewskii Ames in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 110, 141.—N. Hebrides.

- maculosum (Lindl.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 278 (1931): *Cleisostoma* *maculosum*.

- Matsudai (Hayata) Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1674 (1931): *Gastrochilus* *Matsudai*.

- odoratum (Kudo) Makino & Nemoto, l. c. 1675: *Haraëlla* *odorata*.

- peninsulare (Dalz.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 278 (1931): *Sarcanthus* *peninsularis*.

**SACCOLENA** Gleason (Melastomatac.).

- dimorpha Gleason; Gleason in *Phytologia*, i. 37 (1933), descr. emend.—Colomb.

**SACOGLOTTIS** Mart. (Humiriaceae).

- reticulata Ducke in *Arquiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i. 206 (1935).—Bras. (Amaz.).

**SAGERAEA** Dalz. (Annonac.).

- laurifolia (Graham) Blatter in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxiv. 294 (1930): *Guatteria* *laurifolia*.

**SAGERETIA** Brongn. (Rhamnaceae).

- latifolia Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 673 (1933).—China (Yunnan).

- laxiflora Hand.-Mazz. in *Sinensia*, iii. 191 (1933).—China (Kwangsi).

- lucida Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* vii. 314 (1931).—China (Kwangtung).

- Melliana Hand.-Mazz. in *Beih. Bot. Centralbl.* li. Abt. B. 168 (1934).—China (Kwangtung).

**SAGINA** L. (Caryophyllac.).

- laxa Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* ii. 49 [1913].—Eur.

**SAGITTARIA** L. (Alismatac.).

- cordifolia Suesseng. & Beyerle in *Fedde, Repert.* xxxix. 17 (1935).—Bras. (Bahia).

- leucopetala (Miq.) Bergmans, *Vaste Pl. Rotsheesters*, 479 (1924): *S. sagittifolia* var. *leucopetala*.

- ornithorhyncha Small, Man. Southeast. Fl. 25 (1933).—U.S.A. (N. Carolina).

- potamogetifolia Merrill in *Sunyatsenia*, i. 189 (1934).—China (Kwangtung).

- Weatherbiana Fernald in *Rhodora*, 1935, xxxvii. 387.—U.S.A. (Virginia; N. & S. Carolina).

**SAINTPAULIA** Wendl. (Gesneriaceae).

- alba E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1933, 475.—Tanganyika Terr.

**SAINTPAULIOPSIS** Staner in *Bull. Jard. Bot.*

- Brux. xiii. 8 (1934). *GESNERIACEAE*.  
Lebrunii Staner, l. c.—Congo Belg.

**SAINTPIERREA** Germain de Saint Pierre in *Journ.*

- des Roses, 1878, 39, in obs. *ROSACEAE*.  
microphylla (Roxb.) Germain de Saint Pierre, l. c., in obs.: *Rosa* *microphylla*.

**SAIPANIA** Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc.*

- Formosa, 1935, xxv. 28. *EUPHORBIACEAE*.  
glandulosa Hosokawa, l. c.—Ins. Marian. (Saipan).

**SAKAKIA** Nakai (Theac.).

- Hayatai Masamune & Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1933, v. 350.—Formosa.

- longicarpa Yamamoto, l. c.—Formosa.

- Matsudai (Hayata) Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 192: *Eurya* *Matsudai*.

**SAKERSIA** Hook. f. (Melastomatac.).

- calodendron Gilg & Lederm. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 759 (1921), in obs.—Cameroons.

**SALACIA** L. (Hippocratiac.; Celastrac., Gen. Pl.).

- aneityensis Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 55.—N. Hebrides.

- Colasi Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 335.—Peruv.

- confertiflora Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 27 (1935).—China (Hainan).

- mauritioides A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 364.—Bras. (Matto Grosso).

- owabiensis Hoyle in *Kew Bull.* 1934, 186.—Gold Coast.

- podostemma Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 187.—Guiana Brit.



**SALACIA:**

somalensis Chiov. *Fl. Somalia*, II. 137 (1932).—Somal. Ital.

**SALAXIS** Salisb. (Ericac.).

triflora Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 303 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**SALICORNIA** L. (Chenopodiaceae).

Blackeana Ulbr. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 552 (1934): *S. pachystachya* J. M. Black.

brachiata Roxb. *Hort. Beng.* 79 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 82 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 84 (1832).—Reg. Himal.

deserticola A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 804.—Alger.

longispicata A. Cheval. *l. c.* 805.—Alger.

**SALIX** L. (Salicac.).

adenophylloides Floderus in *Geogr. Ann., Stockh.* 1935, 310.—Ind. or. (Punjab).

Alfredi Götz in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 403.—China (Kansu).

aliena Floderus in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvii. A. No. 2, p. 1 (1935): *S. Setchelliana*.

alifera Götz in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 8 (1930).—Caucas.

anadyrensis Floderus in *Arkiv Bot., Stockh.* xxv. A. No. 10, p. 9 (1933).—Sibir. (Anadyr).

ancorifera Fernald in *Rhodora*, 1933, xxxv. 245.—Newfoundland.

aquilonia Kimura in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 405 (1934).—Ins. Kuril.; Kamchatka?

Arakiana Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 176.—Japan. (Hondo).

argyrophylla Lacksch. ex Götz in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 8 (1930).—Caucas.

Bailey C. K. *Schneider in L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, i. 16 (1920).—China (Hupeh; Honan).

Blakii Götz in *Fedde, Repert.* xxxvi. 31 (1934).—Turkestan.

× Bouchardi Chassagne & Götz in *Bull. Soc. Dendr. France*, 1931, 78.—Gallia.

capreastrum Koidz. in *Y. Doi, Fl. Satsum.* ii. 103 (1931).—Japan.

cereifolia Götz in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 393.—China (Kansu).

Chapmanii Small, *Man. Southeast. Fl.* 414 (1933).—U.S.A. (Georgia; Florida).

× Charrieri Chassagne, *Pl. Hybr. France*, 1927–8, 113; Chassagne & Götz in *Bull. Soc. Dendr. France*, 1931, 71.—Gallia.

chekiangensis Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 62 (1933).—China (Chekiang).

Chienii Cheng, *l. c.* 59.—China (Chekiang).

cistoides Pourr. ex Guétrot in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 437, in obs.—Hab.?

daghestanica Götz in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 6 (1930); *et in Fedde, Repert.* xxxvi. 236 (1934), latine.—Caucas.

Dinsmorei Enander ex Dinsm. in *Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, ii. (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1) 529 (1933), hybr.?

—Palaest.

dischgensis Götz in *Fedde, Repert.* xxxv. 284 (1934), hybr. ?—Persia.

Doiana Koidz. in *Y. Doi, Fl. Satsum.* ii. 103 (1931).—Japan.

dolichostachya Floderus in *Geogr. Ann., Stockh.* 1935, 311.—Reg. Himal.

fallax Raup in *Contrib. Arn. Arb.* No. vi. 149 (1934).—Canada bor.-occ.

Fedtschenkoi Götz, *Salicac. Asiat. Fasc. I.* 21 (1931); Götz in *Fedde, Repert.* xxxii. 121 (1933).—Ross. asiat. centr.

finalis Kimura in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 451 (1934).—Sakhalin.

× Fraserii Druce in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1930, ix. 369 (1931).—Scotia.

fusca Götz in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 7 (1930).—Caucas.

× Goerziana Font Quer ex Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 109 [1933], non seq.—Marocc.

× Goerziana Soó in *Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, vi. 253 (1930).—Carpath.

× Guinieri Chassagne & Götz in *Bull. Soc. Dendr. France*, 1931, 70.—Gallia.

**SALIX:**

hidaka-montana Hara in *Journ. Jap. Bot.* ix. 512 (1933).—Japon. (Yezo).

himalayensis Floderus in *Geogr. Ann., Stockh.* 1935, 306.—Afghan.; Reg. Himal.

Huiana Götz in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 13 (1935).—China (Szechuan).

iranica Bornm. ex Götz in *Fedde, Repert.* xxxv. 286 (1934), in obs., pro syn.: *S. oxycarpa*.

juparica Götz in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 391.—Tibet.

× ketoiensis Kimura in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 410 (1934).—Ins. Kuril.

Kobayashii Kimura, *l. c.* xxxvi. 28 (1934).—Ins. Aleut.

× Koidzumii Kimura, *l. c.* xxvi. 440 (1934).—Sakhalin.

Koriyanagi Kimura ex Götz, *Salicac. Asiat. Fasc. I.* 17 (1931); Götz in *Fedde, Repert.* xxxii. 119 (1933): *S. purpurea* var. *japonica Nakai*.

× Kudoi Kimura in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 441 (1934).—Sakhalin; Kamchatka?

Kusnetzowii Lacksch. ex Götz in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 9 (1930); *et in Fedde, Repert.* xxxvi. 231 (1934), latine.—Caucas.

laurentina Pourr. ex Guétrot in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 437, in obs.—Hab.?

× Mairei Götz & Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 109 [1933].—Marocc.

melanostachys (Makino) Makino in *Bot. Mag., Tokyo*, 1904, xviii. 141, in syn.; Götz, *Salicac. Asiat. Fasc. I.* 21 (1931); Götz in *Fedde, Repert.* xxxii. 121, 388 (1933): *S. Thunbergiana* subsp. *melanostachys*.

× moschata Hort. ex Linton in *Journ. Bot.* 1896, xxxiv. 466, in obs.—Cult.

muliensis Götz in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 389.—China (Szechuan).

muscina Dode ex Floderus in *Arkiv Bot., Stockh.* xxv. A. No. 11, 26 (1933).—Hort.

neodaviesii Bornm. & Götz in *Fedde, Repert.* xxxv. 283 (1934), hybr. ?—Persia.

neo-reticulata Nakai, *Rep. Veg. Daisetsusan Mts.* 45, 62 (1930), japonice; Kimura in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 408 (1934), latine.—Japan. (Yezo).

Niedzwieckii Götz, *Salicac. Asiat. Fasc. I.* 18, 19 (1931); Götz in *Fedde, Repert.* xxxii. 120 (1933).—Turkestan. (Thian Shan).

nudescens Rydb. in *Brittonia*, i. 86 (1931): *S. glaucops* var. *glabrescens Anders.*

nyiwenis Kimura in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 442 (1934).—Sakhalin.

× ochetophylla Götz in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 7 (1935).—China (Szechuan).

orochonorum Kimura in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 444 (1934).—Sakhalin.

pantosericea Götz in *Fedde, Repert.* xxxvi. 229 (1934): *S. argyrophylla Lacksch. ex Götz*.

paramushirensis Kudo; Kimura in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 433 (1934), descr. emend.—Ins. Kuril.; Kamchatka?

Parksiana Ball in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xvii. 400 (1934).—U.S.A. (Calif.).

pauciflora Koidz.; Kimura in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 411 (1934), descr. ampl.—Japan. (Yezo).

Paulinae ex *Journ. Roy. Hort. Soc.* 1935, lx. Proc. p. xxi.—Suecia; Helvet.; Tirol.

phanerodictya Kimura in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 449 (1934).—Ins. Kuril.

phaneroides Götz in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 9 (1935).—China (Szechuan).

polyadenia Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1932, lxxxi. 306.—Manchur.

poronaica Kimura in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 426 (1934).—Sakhalin.

pseudo-Ernesti Götz in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 5 (1935).—China (Szechuan).

× pseudo-paludicola Kimura in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 445 (1934).—Japan. (Yezo).

pseudospissa Götz in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 395.—China (Kansu).

pseudo-Wallichiana Götz, *l. c.* 397.—Tibet.

pseudoyoshinoi Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 40.—Japan.

**SALIX:**

pulchroides Kimura in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 446 (1934).—Ins. Kuril.

rashuwensis Kimura, *l. c.* 450.—Ins. Kuril.

Rockii Götz in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 393.—Tibet.

russica Nasarov in *Sovietsk. Bot.* 1934, No. 4, 127, in obs., nomen.—Caucas.

Safsaf Forsk.; Forsk. ex Trautv. *Salicetum*, 6 (1836), descr.—Aegypt.

× septemgena Nilsson in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxvii. No. 4, 27 (1930).—Hab.?

sericophylla Nasarov in *Sovietsk. Bot.* 1934, No. 4, 128, 129, in obs., nomen.—Caucas.

Setchelliana Ball in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xvii. 410 (1934).—Alaska; Yukon.

shikotanica Kimura in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 447 (1934).—Ins. Kuril.

× Solheimii Kelso in *Rhodora*, 1934, xxxvi. 196.—U.S.A. (Montana).

sphaeronymphe Götz in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 4 (1935).—China (Szechuan).

stoloniferoides Kimura in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 448 (1934).—Sakhalin.

stomatophora Floderus in *Geogr. Ann., Stockh.* 1935, 315.—Bhutan.

subreniformis Kimura in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 409 (1934).—Ins. Kuril.

Sugawarana Koidz. ex Kimura, *l. c.* 417.—Sakhalin.

× taoensis Götz in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 401.—Tibet; China (Kansu).

taraiensis Kimura in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 419 (1934).—Sakhalin; Japon. (Yezo).

Tatewakii Kimura, *l. c.* 422.—Sakhalin.

tibetica Götz in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 391.—Tibet.

Tracyi Ball in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xvii. 403 (1934).—U.S.A. (Calif.; Oregon).

Tsoongii Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 68 (1935).—China (Chekiang).

veroviminalis Nasarov in *Sovietsk. Bot.* 1934, No. 4, 127, in obs., nomen.—Caucas.

Wangii Götz in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 11 (1935).—China (Szechuan).

wenchuanica Götz, *l. c.* 19, hybr. ?—China (Szechuan).

Wheeleri (Rowlee) Rydb. in *Britton & Brown, Ill. Fl. ed. 2*, i. 595 (1913): *S. interior* var. *Wheeleri*.

Wiegandii Fernald in *Rhodora*, 1933, xxxv. 243.—Newfoundland.

yezoensis (C. K. Schneider) Kimura in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 28: *S. viminalis* var. *yezoensis*.

**SALOMONIA** Heist. ex Fabr. (Liliac.).

cobrensis Wootton & Standley in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xvi. 113 (1913).—U.S.A. (N. Mexico).

**SALOMONIA** Lour. (Polygalac.).

aphylla Griff. in *Proc. Linn. Soc.* i. 221 (1844); *et in Trans. Linn. Soc.* xix. 342 (1845), in adnot.—Penins. Mal.

**SALPIANTHUS** Humb. & Bonpl. (Nyctaginac.).

pyriformis (H. B. & K.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 95 (1931): *Cryptocarpus pyriformis*.

**SALPINCTES** R. E. Woodson in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 453. **APOCYNACEAE.**

duidae R. E. Woodson, *l. c.* 454.—Venez.

kalmiifolius R. E. Woodson, *l. c.* 453.—Venez.

**SALPINGOSTYLIS** Small in *Journ. N. Y. Bot. Gard.* 1931, xxxii. 161, in adnot. **IRIDACEAE.**

coelestina (Bartram) Small, *l. c.*, in obs.: *Ixia coelestina*.

**SALSOLA** L. (Chenopodiaceae).

Abolinii Korovin in *Bull. Univ. As. Centr.* xx. 191 (1935), in obs.—Ross. asiat. (Kasakstan).

aptera Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1931, lxxx. 339.—Mongol.

arborea C. A. Smith ex Ulbr. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 566 (1934), nomen.—Afr. austr.-occ.

armata C. A. Smith ex Ulbr. *l. c.*, nomen.—Afr. austr.-occ.

auriculata C. A. Smith ex Ulbr. *l. c.*, nomen.—Afr. austr.-occ.



**SALSOLA:—**

- bicolor *Iljin in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx, 747 (1932).—Mongol.  
daghestanica *Czern. ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii, 77 (1930).—Caucas.  
decussata *C. A. Smith ex Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 566 (1934), nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
Deschaseauxiana *Litard. & Maire; Litard. & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xxvi, 34 (1930).—Marocc.  
dichracantha *Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. II. (Contrib. Cogn. Fl. Mansh.) 124 (1935).—Manchur.  
Drummondii *Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 565 (1934).—Ind. or. (Punjab).  
Engleri *Ulbr. l. c.* 566, in syn.: *S. minutiflora*.  
eriosipala *C. A. Smith ex Ulbr. l. c.*, nomen.—Afr. austr.-occ.  
flexuosa *C. A. Smith ex Ulbr. l. c.*, nomen.—Angola.  
fuliginosa *C. A. Smith ex Ulbr. l. c.*, nomen.—Afr. austr.-occ.  
gaetula *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1933, xxiv, 227.—Marocc.  
Ikonnikovii *Iljin in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx, 748 (1932).—Mongol.  
lanigera *Post ex Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, ii. (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1) 446 (1933), in syn.: *Seidlitzia lanigera*.  
laricifolia *Litw. ex Drobov in Bull. Univ. As. Centr.* xvi, 210 (1927).—As. centr.  
longestylosa *Iljin in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx, 747 (1932).—Turkestan.  
minutiflora *C. A. Smith ex Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 566 (1934), nomen.—Namaqualand.  
Regelii (*Bunge*) *Litw. ex Popov in Trav. Turkest. State Univ.* No. 4, 25 (1922): *Haloxylon Regelii*.  
subsericea *C. A. Smith ex Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 566 (1934), nomen.—Afr. austr.-occ.  
vermiformis *C. A. Smith ex Ulbr. l. c.*, nomen.—Afr. austr.-occ.

**SALVADORA L. (Salvadorac.).**

- cyclophylla *Chiov. Fl. Somalia*, II, 282 (1932).—Somal. Ital.

**SALVIA L. (Labiata.).**

- ampelophylla *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 76 (1935).—Colomb.  
Anselmi *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi, 9.—Hispan.  
armenorum *Bornm. in Fedde, Repert.* xxxviii, 158 (1935).—Armen.  
articulata *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 49 (1935), in clavi.—Bras. (Minas Geraes; S. Paulo).  
atrocalyx *Epling, l. c.* 65.—Peruv.  
atrocyanea *Epling, l. c.* 44, in clavi.—Boliv.  
axilliflora *Epling, l. c.* 33, in clavi.—Venez.  
Basilii *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi, 11.—Hispan.  
bengalensis *Koenig ex Roxb. Hort. Beng.* 4 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 146 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 145 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
brachiata *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.*; *et l. c.*—Ind. or.  
brachyloma *Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix, 124.—China (Yunnan).  
Brandegeei *Munz in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1932, xxxi, 69: *Audibertia stachyoides* var. *revoluta Brandegee*.  
× Brozekii *Hruby in Stud. Pl. Physiol. Lab. Charles Univ. Prague*, v, 26 (1935).—Cult.  
bucharica *Popov in Trans. Sc. Soc. Turk.* i, 40 (1923).—Turkestan.; Bokhara.  
calophos *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 57 (1935).—Argent.  
capituliflora *Colla, Herb. Pedem.* iv, 396 (1835).—Hab. ?  
Chia *Hort. ex Colla, l. c.* 397.—Hab. ?  
chorianthos *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 57 (1935).—Boliv.  
codonantha *Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix, 127.—China (Yunnan); Upper Burma.

**SALVIA:—**

- Coeli *Hort. ex Gard. Chron.* 1931, Ser. III. xc, 19; *Airy-Shaw in Bot. Mag.* sub t. 9346 (1934), in syn.: *S. ringens* var. *romantica Prodan*.  
colombiana *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 34 (1935), in clavi.—Colomb.  
compar (*Wissj.*) *Trautv. ex Sosn. in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, n. s. i, 79 (1923), in syn.; *Trautv. & Sosn. in Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot.*, i, 45 (1933): *S. sahendica* subsp. compar.  
congestiflora *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 54 (1935).—Bras. (Santa Catharina).  
consimilis *Epling, l. c.* 75.—Bras. (Paraná ?).  
costata *Epling, l. c.* 35, in clavi.—Colomb.  
curta *Epling, l. c.* 53.—Bras. (Paraná).  
cyanocephala *Epling, l. c.* 34, in clavi.—Colomb.  
cyanotropa *Epling, l. c.* 78.—Colomb.  
cyclostegia *Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix, 118.—China (Yunnan; Szechuan).  
cylindriflora *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 41 (1935), in clavi.—Peruv.  
debilis *Epling, l. c.* 89.—Colomb.  
decurrens *Epling, l. c.* 96.—Bras. (Minas Geraes).  
depressa *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi, 13.—Hispan.  
discolor *Sennen, l. c.* 14.—Hispan.  
dolichantha *Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix, 113.—China (Szechuan).  
× Dominiana *Hruby in Stud. Pl. Physiol. Lab. Charles Univ. Prague*, v, 15 (1935).—Cult.  
durifolia *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 85 (1935).—Parag.; Argent.  
Eigii *Zohary in Beih. Bot. Centralbl.* xlviii, II, 543 (1931).—Palaest.  
electa *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi, 10, descr.—Hispan.  
emaciata *Epling in M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 52 (1933-5).—Mexico.  
eriocaulis *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi, 6, descr.—Hispan.  
erythrostoma *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 35 (1935), in clavi.—Colomb.  
Evansiana *Hand.-Mazz.; Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix, 120, descr. ampl.—China (Yunnan; Szechuan).  
filicifolia *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii, 47 (1934).—China (Kwangtung).  
floriana *Howell in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xxi, 332 (1935).—Ins. Galapag.  
gracilis *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi, 8.—Hispan.  
grandifolia *W. W. Smith; Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix, 144, descr. ampl.—China (Yunnan).  
griseifolia *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 78 (1935).—Peruv.  
Grossheimii *Sosn. in Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot.*, i, 45 (1933).—Transcaucas.  
Handelii *Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix, 129.—China (Szechuan).  
hapalophylla *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 40 (1935), in clavi.—Peruv.  
hastifolia *Epling, l. c.* 63.—Peruv.  
Herrerae *Epling, l. c.* 93.—Peruv.  
heterochroa *Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix, 132.—China (Yunnan).  
heterophylla *Hort. ex Colla, Herb. Pedem.* iv, 398 (1835).—Hab. ?  
hevanda *Mart. ex Colla, l. c.*—Bras.  
himalayaca *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i, 835 (1895), in syn.: *S. hians*.  
Himmelbaurii *Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix, 117.—China (Szechuan).  
hupehensis *Stibal, l. c.* 130.—China (Hupeh).  
inaequilatera *Cufod. in Archiv. Bot., Forli*, 1933, ix, 201.—Costa Rica.  
insularum *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 66 (1935).—Ins. Galapag.  
intonsa *Epling, l. c.* 74.—Colomb.  
intricata *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi, 8.—Hispan.  
Jurisicii *Košanin ex Jurišić in Spom. Srpsk. Kral. Akad. lx. x. 34* (1923), nomen; *et in Glas. Srpsk. Kral. Akad. cxix. liv. 26*, t. 4 (1926); cf. *Turrill in Bot. Mag.* t. 9250 (1931).—Penins. Balcan.

**SALVIA:—**

- Killipiana *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 90 (1935).—Venez.; Colomb.  
Kuznetsovii *Sosn. in Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot.*, i, 45 (1933): *S. pratensis* var. *caucasica Kuznetsov*.  
lachnostoma *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 41 (1935), in clavi.—Peruv.  
lanata *Roxb. Hort. Beng.* 80 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 147 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 146 (1832).—Reg. Himal.  
latibracteata *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii, A. No. 11, 34 (1931).—Santo Domingo.  
laurifolia *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 35 (1935), in clavi.—Colomb.  
laxispicata *Epling, l. c.* 69.—Venez.  
lepida *Epling, l. c.* 88.—Bras. (S. Paulo).  
liguliloba *Sun in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, x, 29 (1935).—China (Chekiang).  
Lobbii *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 38 (1935), in clavi.—Ecuador. vel Peruv.  
lutescens (*Koidz.*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii, 151: *S. japonica* var. *lutescens*.  
Mairei *Léveillé (1913); Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix, 125, descr. ampl.—China (Yunnan).  
Marci *Epling in M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 52 (1933-5).—Calif. infer.  
Mariae *Maire & Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 90 [1933], nomen.—Marocc.  
marocana *Battand. & Pitard in Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc*, 30 (1918).—Marocc.  
Matsudae *Kudo in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii, 226.—Formosa.  
Mayebarae *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv, 138.—Japan.  
mediterranea *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi, 14.—Hispan.  
mekongensis *Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix, 136.—China (Yunnan).  
Melaleuca *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 35 (1935), in clavi.—Colomb.  
membranicalyx *Epling, l. c.* 71.—Ecuador.  
Molineri *Colla, Herb. Pedem.* iv, 396 (1835).—Hab. ?  
montecristina *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii, A. No. 11, 35 (1931).—Santo Domingo.  
Moureti *Battand. & Pitard in Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc*, 29 (1918).—Marocc.  
mucidistachys *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 41 (1935), in clavi.—Peruv.  
Munzii *Epling in Madroña*, iii, 169 (1935).—Calif. super. et infer.  
× Nemecii *Hruby in Stud. Pl. Physiol. Lab. Charles Univ. Prague*, v, 37 (1935).—Cult.  
nemoralis *Dusen ex Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 75 (1935).—Bras. (Rio de Janeiro).  
obvallata *Epling, l. c.* 72.—Colomb.  
occlusa *Epling, l. c.* 95.—Bras. (Minas Geraes; S. Paulo; Rio de Janeiro).  
occultiflora *Epling, l. c.* 61.—Venez.  
ocimifolia *Epling, l. c.* 69.—Ecuador.  
omeiana *Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix, 119.—China (Szechuan).  
oroana *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii, A. No. 11, 32 (1931).—Santo Domingo.  
orthostachys *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 36 (1935), in clavi.—Colomb.  
pachyphylla *Epling in Munz, Man. S. Calif. Bot.* 445, 600 (1935): *S. compacta Munz*.  
palmae *Epling in M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 52 (1933-5).—Mexico.  
pauciflora *Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix, 122.—China (Yunnan).  
Pauil *Maire; Emberger & Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, xi, Nos. 4-6, 106 (1931).—Marocc.  
penduliflora *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 70 (1935).—Peruv.  
perlucida *Epling, l. c.* 72.—Peruv.  
personata *Epling, l. c.* 73.—Boliv.; Argent.  
pinetorum *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii, A. No. 11, 33 (1931).—Santo Domingo.  
platystoma *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 81 (1935).—Boliv.  
praeclara *Epling, l. c.* 41, in clavi.—Boliv.  
pseudobicolor *Battand. & Pitard in Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc*, 30 (1918).—Marocc.



**SALVIA:—**

- pseudolantana *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 35 (1935), in clavi.—Colomb.  
 pseudoserotina *Epling, l. c.* 67.—Ins. Galapag.  
 psilantha *Epling, l. c.* 41, in clavi.—Peruv.  
 psilostachya *Epling, l. c.* 65.—Peruv.  
 Radozitskii *Fisch. & Schikhovsky ex Radozhitsky in Zhurn. Sadov.* 1842, No. 5, 24–8, nomen; et *l. c.* 1843, No. 3, 47, nomen subnudum; cf. *Lipsky in Trav. Jard. Bot. Tiflis*, iv. 79, 80, 565 (1899), in syn.: *S. ringens*.  
 Radula *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 60 (1935).—Peruv.  
 rufa *Epling, l. c.* 94.—Bras. (Rio de Janeiro).  
 sarmentosa *Epling, l. c.* 79.—Peruv.  
 scandens *Epling, l. c.* 41, in clavi.—Peruv.  
 schizocalyx *Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 123.—Upper Burma.  
 schizochila *Stibal, l. c.* 126.—China (Yunnan).  
 Sennenii *Font Quer ex Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 90 [1933], nomen.—Marocc.  
 silvarum *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 91 (1935).—Peruv.  
 Sintenisii *Hauskn. ex Bornm. in Fedde, Repert.* xxxviii. 159 (1935).—Armen. Turc.  
 Smithii *Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 131.—China (Szechuan).  
 stepposa *Desiat.-Shost. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 670 (1932).—Rossia (Ukraine); Sibir. occ.  
 subalpina *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 32 (1931).—Santo Domingo.  
 subpalmatinervis *Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 135.—China (Yunnan).  
 subscaposa *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 11.—Hispan.  
 substolonifera *Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 138.—China (Fokien; Hunan).  
 summa *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1931, xviii. 436.—U.S.A. (N. Mexico).  
 tenuiflora *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 48 (1935), in clavi.—Bras. (S. Catharina).  
 tibestiensis *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 322.—Sahara.  
 trachyphylla *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 38 (1935), in clavi.—Ecuador.  
 tubulosa *Epling, l. c.* 41, in clavi.—Peruv.  
 × *Uittienii Hruby in Stud. Pl. Physiol. Lab. Charles Univ. Prague*, v. 38 (1935).—Cult.  
 umbratica *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 91 (1935).—Peruv.  
 venulosa *Epling, l. c.* 35, in clavi.—Colomb.  
 verecunda *Epling in M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 53 (1933–5).—Mexico.  
 Weberbaueri *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 42 (1935), in clavi.—Peruv.

**SALWEENIA** E. G. Baker in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 134. **LEGUMINOSAE.**  
 Wardii E. G. Baker, *l. c.* 135.—Tibet.

**SAMADERA** Gaertn. (Simaroubac.).  
 nanopetala *Scheffer ex Backer in Meded. Dep. Landbouwe*, iv. (Fl. Batav.) 259 (1907), in syn.: *S. indica* var. *brevipetala Backer*.

**SAMANEA** Merrill (Legumin.).  
 pistaciifolia (Willd.) *Dugand in Tropical Woods*, 1934, No. 40, 10: *Mimosa pistaciifolia*.

**SAMARA** L. (Myrsinac.).  
 paniculata *Roxb. Hort. Beng.* 83 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 435 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 414 (1832).—Ind. or. (Madras).  
 polygama *Roxb. l. c.*, nomen; et *l. c.*; et *l. c.*—Ins. Molucc.

**SAMBUCUS** L. (Caprifoliac.).  
 foetidissima *Nakai apud Nakai & Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jéhol. 1.) 12 (1934).—Manchur. (Jéhol).  
 longipes *Nakai, Kamik.-Tennenk.-Chōsahōk.* 40 (1928); cf. *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 1143 (1931), japonice.—Japan.  
 microsperma *Nakai, l. c.*; cf. *Makino & Nemoto, l. c.*, japonice.—Japan.  
 Miquelii (Nakai) *Komarov in Komarov & Klob.-Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR*, ii. 962 (1932); *S. Buergeriana* var. *Miquelii*.

**SANCHEZIA** Ruiz & Pav. (Acanthac.).  
 conferta *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 131.—Peruv.  
 flava *Leonard, l. c.* 134.—Peruv.  
 Killipii *Leonard, l. c.* 137.—Peruv.  
 pulchra *Leonard, l. c.* 135.—Peruv.  
 rosea *Leonard, l. c.* 129.—Peruv.  
 rubriflora *Leonard, l. c.* 135.—Peruv.  
 sylvestris *Leonard, l. c.* 128.—Peruv.  
 tigrina *Leonard, l. c.* 130.—Peruv.  
 Williamsii *Leonard, l. c.* 127.—Peruv.

**SANDWITHIA** Lanj. in *Kew Bull.* 1932, 184. **EUPHORBIACEAE.**  
 guyanensis *Lanj. l. c.* 185.—Guiana Brit.

**SANGUISORBA** L. (Rosac.).  
 argutidens *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 249.—Corea.  
 chlorantha *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 234.—Japan. (Yezo).  
 filiformis (Hook. f.) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 524 (1933): *Poterium filiforme*.  
 guestphalica (Boenn.) *Durand & Pittier in Bull. Soc. Bot. Belg.* xx. 133 (1881): *Poterium guestphalicum*.  
 Kishinamii *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 433.—Japan. (Hondo).

**SANICULA** L. (Umbellif.).  
 kaizensis *Makino & Hisauchi in Journ. Jap. Bot.* v. p. (366) (1928), japonice; et *l. c.* 1934, x. 755, latine.—Japan.  
 kauaiensis *St. John in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 13, 8 (1935).—Ins. Sandvic.  
 purpurea *St. John & Hosaka, l. c.* 6.—Ins. Sandvic.

**SANSEVIERIA** Thunb. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).  
 elliptica *Chiov. Fl. Somalia*, II. 421 (1932), in syn.; *Chiov. ex Guidotti in Agric. Colon., Ital.* 1932, xxvi. 549.—Somal. Ital.  
 erythraea *Mattei in Boll. Stud. Inform. Giard. Colon. Palermo*, iv. 170 (1918).—Erythraea.  
 Gentilis *Mattei, l. c.* 171, nomen illegit.: *S. chinensis Gentil*.  
 livingstoniae *Rendle in Journ. Bot.* 1932, lxx. 89.—Rhodesia.  
 polychritis *Guidotti in Agric. Colon., Ital.* 1932, xxvi. 549.—Somal. Ital.  
 Quarrei *De Wild. in De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga, Suppl.* iv. 4 (1932).—Congo Belg.  
 scabrifolia *Dinter in Fedde, Repert.* xxx. 85 (1932).—Hereroland.  
 Thunbergii *Mattei in Boll. Stud. Inform. Giard. Colon. Palermo*, iv. 173 (1918), nomen illegit.: *S. aethiopica Thunb.*

**SANTALUM** L. (Santalac.).  
 hendersonense *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 66 (1935).—Ins. Tuamotu (Henderson).  
 Margaretae *Forest Brown, l. c.* 62.—Polynes. (Ins. Rapa).  
 multiflorum *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 27 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).  
 myrtifolium (L.) *Roxb. Hort. Beng.* 83 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 464 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 444 (1832): *Sirium myrtifolium*.  
 raiateense *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 27 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).  
 salicifolium (A. Cunn.) *C. A. Gardner in For. Dep. Bull., W. Austral.* No. 44, 9 [1928]: *Mida salicifolia*.

**SANTIRIA** Blume (Burserac.).  
 Ebo (Pierre) *H. J. Lam in Ann. Jard. Bot. Buitenz.* xlii. 204 (1932): *Santiriopsis Ebo*.  
 glaberrima (Engl.) *H. J. Lam, l. c.*: *Santiriopsis glaberrima*.  
 kamerunensis (Engl.) *H. J. Lam, l. c.*: *Santiriopsis kamerunensis*.  
 Lauterbachii *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 454 (1931): *S. caudata Lauterb.*  
 nana *H. J. Lam in Ann. Jard. Bot. Buitenz.* xlii. 207 (1932).—Sumatra.  
 nervosa *H. J. Lam, l. c.* 206.—Sumatra; Ins. Sunda (Banca); Borneo.

**SANTIRIA:—**

obovata (Pierre) *H. J. Lam in Ann. Jard. Bot. Buitenz.* xlii. 204 (1932): *Santiriopsis obovata*.  
 Ridleyi *H. J. Lam, l. c.* 205.—Penins. Mal.  
 Tessmannii (K. Krause) *H. J. Lam, l. c.* 204: *Santiriopsis Tessmannii*.  
 violacea *H. J. Lam, l. c.* 205.—Borneo.

**SANTIRIOPSIS** Engl. (Burserac.).  
 trimera (Oliv.) *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 783 (1915), in obs.: *Sorindeia trimera*.

**SANTOLINA** L. (Compos.).  
 Ascensionis *Sennen, Pl. d'Esp.* No. 8821; *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 211.—Marocc.  
 insularis *Genn. ex A. Terracc. in Mem. Accad. Sc. Torino*, Ser. II. lxxvii. No. 1, 67 (1933), in syn.: *S. Chamaecyparissus* subsp. *pectinata A. Terracc.*  
 subclausa *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B. i. No. 2)* 167 (1932).—Marocc.

**SANVITALIA** Lam. (Compos.).  
 longepedunculata *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 78 (1933–5).—Mexico.

**SAPHESIA** N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1932, Ser. III. xci. 205. **FICOIDACEAE.**  
 flaccida (L. Bolus) *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum flaccidum*.

**SAPINDUS** L. (Sapindac.).  
 boninensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 449.—Ins. Bonin.  
 oligophyllus *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 271 (1935).—China (Hainan).  
 papuanus *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 634, in clavi, 661 (1932).—N. Guin.

**SAPIUM** P. Br. (Euphorbiac.).  
 Acetosella *Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl.* xxxii. t. 3199 (1933).—N. Rhodesia.  
 atrobadiomaculatum *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* x. 490 (1931).—China (Kiangsi; Fokien).  
 Aubrevillei *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 449.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
 integrifolium *Splitg. ex Lanj. Euphorbiac. Surinam*, 176 (1931); et in *Pulle, Fl. Surinam*, ii. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 90 (1932), pro syn.: *S. Hippomane*.  
 Leitera *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 364.—Bras. (Matto Grosso).  
 microdentatum *Lanj. Euphorbiac. Surinam*, 46 (1931).—Guiana Bat.  
 montanum *Lanj. l. c.* 47.—Guiana Bat.  
 oblongifolium (Muell.-Arg.) *Pax in Engl. Jahrb.* xix. 114 (1894), in obs.: *Excoecaria oblongifolia*.

**SAPONARIA** L. (Caryophyllac.).  
 Boissieriana (Hauksn. & Bornm.) *Preobr. ex Popov in Trav. Turkest. State Univ.* No. 4, 24 (1922), in obs.: *Gypsophila Boissieriana*.  
 bucharica (B. Fedtsch.) *Preobr. ex Popov, l. c.*, in obs.: *Gypsophila bucharica*.

**SAPRANTHUS** Seem. (Annonac.).  
 borealis *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* x. 11 (1930).—Mexico.  
 longepedunculatus *R. E. Fries, l. c.* 7.—Mexico.  
 Palanga *R. E. Fries, l. c.* 12.—Nicarag.; Costa Rica.

**SAPROSMA** Blume (Rubiace.).  
 brunnea *Craib in Kew Bull.* 1932, 484.—Siam.  
 distans *Craib, l. c.* 485.—Siam.  
 latifolia *Craib, l. c.*—Siam.  
 longicalyx *Craib, l. c.*—Siam.  
 parvifolia *Craib, l. c.* 486.—Siam.  
 urophylla *Merrill in Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 162 (1934).—Sumatra.

**SAPUCAYA** Knuth in *Fedde, Repert.* xxxviii. 113, 114 (1935). **LECYTHIDACEAE.**  
 Schwackei *Knuth, l. c.* 113.—Bras. (Minas Geraes).

**SARACA** L. (Legumin.).  
 confusa (Hassk.) *Backer, Voorl. Schoolfl. Java*, 103 (1908): *Jonesia confusa*.  
 crassifolia *Ridley in Kew Bull.* 1933, 491.—Borneo.  
 Elmeri *Ridley, l. c.* 492.—Borneo.



- SARANA** Fisch. (Liliac.).  
camtschatica Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1107 (1895), in syn.: *Fritillaria camtschatcensis*.
- SARCANTHUS** Lindl. (Orchidac.).  
minutiflorus Ames & C. Schweinf. in *Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 39 (1934).—Sumatra.  
pityophyllus (Ridley) J. J. Smith in *Fedde, Repert.* xxxii. 377 (1933): *Saccolabium pityophyllum*.  
Smithianus Kerr in *Journ. Siam Soc., Nat. Hist. Suppl.*, ix. 239 (1933).—Indo-China (Laos).
- SARCOCAPNOS** DC. (Papaverac.).  
integrifolia (Boiss.) Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xii. 286 (1929): *Aplectrocarnos integrifolia*.  
saxatilis (Clem. ex Lange) Ceballos & Vicioso in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 382: *Fumaria saxatilis*.
- SARCOCAULON** Sweet (Geraniac.).  
crassicaule Rehm in *Engl. Jahrb.* lxvii. 271 (1935).—Little Namaq.  
Ernii Dinter ex Range in *Fedde, Repert.* xxxvi. 244 (1934), nomen.—Afr. austr.-occ.  
flavescens Rehm in *Engl. Jahrb.* lxvii. 271 (1935).—Great Namaq.  
Herrei L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 109, 110.—Namaqualand.  
inermis Rehm in *Engl. Jahrb.* lxvii. 269 (1935).—Great Namaq.  
Vanderietiae L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 109, 110; et in *Kew Bull.* 1932, 443.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- SARCOCEPHALUS** Afzel. (Rubiace.).  
nervosus Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 100 (1931).—Nigeria; Cameroons.  
Richardi Drake in *Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxvi. (Hist. Nat. Pl. vi. Atlas iv.) t. 457 (1897).—Madag.
- SARCOCHILUS** R. Br. (Orchidac.).  
benguensis Ames & Quisumb. in *Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlix. 493.—Ins. Philipp. (Luzon).  
indusiatus (Reichb. f.) Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 121 (1935): *Thrixspermum indusiatum*.  
membranifer Carr, l. c.—Borneo.  
Segawai Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 212.—Formosa.  
societatis J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 24 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).  
spathipetalus J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 151 (1931).—Borneo.  
uniflorus Gagnep. in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 468 (1933).—Indo-China (Anam).
- SARCOGLOTTIS** Presl (Orchidac.).  
Thelymitra (Reichb. f.) Ames in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* ii. 84 (1934), in obs.: *Spiranthes Thelymitra*.
- SARCOGONUM** G. Don (Polygonac.).  
platycladum (F. Muell.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 883 (1895), in obs.: *Polygonum platycladum*.
- SARCOPODIUM** Lindl. (Orchidac.).  
speculum (J. J. Smith) Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 109 (1935): *Dendrobium speculum*.  
Wichersii (Schlechter) Carr in *Journ. As. Soc. Mal.* xi. 87 (1933), in obs.: *Dendrobium Wichersii*.
- SARCOPYGME** Setchell & Christoph. in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 5, p. 4 (1935). **RUBIACEAE.**  
Mayorii (Setchell) Setchell & Christoph. l. c. p. 5: *Breonia Mayorii*.  
pacific (Reinecke) Setchell & Christoph. l. c. p. 4: *Sarcocephalus pacificus*.  
ramosa (Lauterb.) Setchell & Christoph. l. c.: *Sarcocephalus ramosus*.
- SARCOPYRAMIS** Wall. (Melastomatac.).  
gracilis Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 241 (1931).—Borneo.
- SARCOSPERMA** Hook. f. (Sapotac.).  
kachinense Cowan in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 222 (1931), non seq.—Upper Burma.
- SARCOSPERMA**—  
kachinense (King & Prain) Exell in *Journ. Bot.* 1931, lxi. 100: *Combretum kachinense*.
- SARCOSTIGMA** Wight & Arn. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).  
brevipes Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 260 (1921), in obs.—Cameroons.
- SARCOTHECA** Blume (Oxalidac.; Linac., Gen. Pl.).  
ferruginea Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 160 (1934).—Sumatra.
- SARCOYUCCA** (Trelease) Lindinger in *Beih. Bot. Centralbl.* l. 1. 446 (1933), in clavi. **LILIACEAE.** [YUCCA sect. SARCOYUCCA Trelease.]  
aloifolia (L.) Lindinger, l. c., in obs.: *Yucca aloifolia*.  
australis (Trelease) Lindinger, l. c., in obs.: *Yucca australis*.  
baccata (Torr.) Lindinger, l. c., in obs.: *Yucca baccata*.  
brevifolia (Schott) Lindinger, l. c., in obs.: *Yucca brevifolia*.  
decipiens (Trelease) Lindinger, l. c., in obs.: *Yucca decipiens*.  
elephantipes (Hort. ex Regel) Lindinger, l. c., in obs.: *Yucca elephantipes*.  
Endlichiana (Trelease) Lindinger, l. c., in obs.: *Yucca Endlichiana*.  
macrocarpa (Torr.) Lindinger, l. c., in obs.: *Yucca baccata* var. *macrocarpa*.  
mohavensis (Sarg.) Lindinger, l. c., in obs.: *Yucca mohavensis*.  
periculosa (Baker) Lindinger, l. c., in obs.: *Yucca periculosa*.  
Schottii (Engelm.) Lindinger, l. c., in obs.: *Yucca Schottii*.  
Treculiana (Carr.) Lindinger, l. c., in obs.: *Yucca Treculiana*.  
valida (T. S. Brandege) Lindinger, l. c., in obs.: *Yucca valida*.
- SARCOZONA** J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1934, lviii. 176. **FICOIDACEAE.**  
Pulleinei (J. M. Black) J. M. Black, l. c.: *Carpobrotus Pulleinei*.
- SAROTHAMNUS** Wimm. (Legumin.).  
Andreanus (Puis.) Bergmans, *Vaste Pl. Rot-sheesters*, 487 (1924): *Genista Andreana*.  
macranthus (Ball) Pau in *Font Quer, Iter Marocc.* 1930, No. 308 [1932]: *Cytisus baeticus* var. *macranthus*.  
megalanthus Pau & Font Quer in *Font Quer, l. c.* 1927, No. 288 [1928].—Marocc.  
multiflorus (Ait.) G. Sampaio in *An. Fac. Sc. Porto*, xix. 87 (1934); et in *Bol. Soc. Brot. Sér. II. x. 227* (1935): *Spartium multiflorum*.  
striatus (Hill) G. Sampaio, l. c.; et l. c. 226: *Genista striata*.
- SARRACENIA** L. (Sarraceniac.).  
laciniata Kerner, *Pflanzenleben*, ed. 1, i. 118 (1887); Moldenke in *Torreya*, 1935, xxxv. 19.—U.S.A. (S. E. States).  
oreophila Wherry in *Bartonia*, 1933, No. 15, 8.—U.S.A. (Alabama; Georgia).
- SASA** Makino & Shibata (Gramin.).  
akitensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 374.—Japan.  
amabilis Makino & Nakai ex Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 37, in syn.: *Sasamorpha amabilis*.  
amagiensis Makino in *Journ. Jap. Bot.* vii. 22 (1931).—Japan. (Hondo).  
amphitricha Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 18.—Japan. (Yezo).  
amplissima Koidz. l. c. 90.—Japan.  
apoiensis Nakai, *Veg. Mt. Apoi Prov. Hidaka*, 24 (1930), japonice; Nakai in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 185 (1931), latine.—Japan. (Yezo).  
Arakii Makino ex Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 17.—Japan. (Hondo).  
argillacea Koidz. l. c. 26.—Japan. (Hondo).  
Arikai Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiii. 110 (1934).—Japan. (Yezo).
- SASA**—  
Asahinae Makino & Nakai ex Nakai in *Rika Kyōiku*, xv. vi. 71 (1932), nomen; cf. Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 548, descr.—Japan. (Hondo).  
asoensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 371.—Japan.  
atagoensis Makino ex Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 22.—Japan. (Hondo).  
brachyphylla Nakai in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 195 (1931), in obs.; et in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 554.—Japan. (Hondo).  
capillaris Nakai in *Rika Kyōiku*, xv. vi. 71 (1932), nomen; et in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 555, descr.—Japan. (Hondo).  
chitosensis Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 93, japonice; et in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 549, latine.—Japan. (Yezo).  
chiyomurensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 76.—Japan.  
chokaiensis Makino ex Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 24.—Japan. (Hondo).  
cochlearispatha Koidz. l. c. 17.—Japan. (Hondo).  
confusa Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 818.—Japan.  
debilis Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 93, japonice; et in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 550, latine.—Japan. (Yezo).  
depauperata (Takeda) Nakai in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 185 (1931): *S. nipponica* var. *depauperata*.  
dewaensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 86.—Japan.  
diabolica Koidz. l. c. 166.—Japan. (Hondo).  
dilacerata Koidz. l. c. 18.—Ins. Kuril.  
dissitiflora Nakai in *Rika Kyōiku*, xv. vi. 71 (1932), nomen; et in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 556, descr.—Japan. (Hondo).  
Doiyoshiwoana Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 16.—Japan.  
elegans Makino in *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 1, 1495 (1925); et l. c. ed. 2, 1394 (1931), japonice.—Japan.  
elegantissima Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 86.—Japan.  
encaustiomarginata Koidz. l. c. 166.—Japan. (Hondo).  
fugeshiensis Koidz. l. c. 167.—Japan. (Hondo).  
fukuchiyamensis Makino ex Koidz. l. c. 1934, iii. 20.—Japan. (Hondo).  
futadensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 375.—Japan.  
geniculata Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 17.—Japan.  
glaucessima Koidz. l. c. 87.—Japan.  
gracillima Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 47.—Japan.  
grandifolia Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 18.—Japan.  
Harai Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 557.—Japan. (Hondo).  
Hashimotoi Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 17.—Japan.  
hatchoensis Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 93, japonice; et in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 564, latine.—Japan. (Hondo).  
Hattorianae Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 167.—Japan. (Hondo).  
hayachinecola Makino ex Koidz. l. c. 1934, iii. 154.—Japan.  
heterotricha Koidz. l. c. 1935, iv. 168.—Japan. (Hondo).  
higoensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 371.—Japan.  
hikosensis Makino & Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 22.—Japan. (Kiushiu).  
hirtella Nakai in *Rika Kyōiku*, xv. vi. 72 (1932), nomen; et in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 567, descr.—Japan. (Shikoku).  
hizaoriensis Makino ex Nakai in *Miyabe & Kudo, Fl. Hokkaido & Saghalien*, ii. 184 (1930); cf. Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 52, in syn.: *S. septentrionalis*.  
horribilis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 19.—Japan.  
Hosidaikitiana Koidz. l. c. 168.—Japan. (Hondo).



**SASA:—**

- hozuensis *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 77.—Japan.
- igaensis *Nakai*, l. c. 1934, x. 552.—Japan. (Hondo).
- Ikegamii *Nakai*, l. c. 1935, xi. 372.—Japan.
- inequilateralis *Koidz.* in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1935, iv. 169.—Japan. (Hondo).
- ishizuchiana *Makino ex Koidz.* l. c. 1934, iii. 26.—Japan. (Shikoku).
- iwakiana *Makino* & *Koidz.* l. c. 18.—Japan. (Hondo).
- ioyensis *Nakai ex Ohki* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 393, japonice; *Nakai* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 47.—Japan.
- kanayamensis *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 81.—Japan.
- kariyosensis *Nakai* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 93, japonice; et in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 565, latine.—Japan. (Hondo).
- kashidensis *Makino* & *Koidz.* in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1934, iii. 23; et l. c. 1935, iv. 169.—Japan. (Hondo).
- kasidensis *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 601, japonice.—Japan.
- kasimontana *Nakai*, l. c. 812, cum descr. latina: *S. kasidensis Nakai*.
- kassiana *Koidz.* in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1935, iv. 87.—Japan.
- kassizanensis *Koidz.* l. c. 88.—Japan.
- kinkiensis *Koidz.* l. c. 1934, iii. 21.—Japan. (Hondo).
- kitamiana *Nakai* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 93, japonice; et in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 550, latine.—Japan. (Yezo).
- kiyozumiana *Nakai* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 49.—Japan.
- kogasensis *Nakai*, l. c. 46.—Japan.
- kogensis *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 813.—Japan.
- Koidzumii *Makino ex Koidz.* in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1934, iii. 18.—Japan.
- Kozasa *Nakai* in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 186 (1931).—Japan. (Yezo).
- kumaensis *Koidz.* in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1935, iv. 169.—Japan. (Kiushiu).
- kumasoana *Koidz.* l. c. 170.—Japan. (Kiushiu).
- kurehaensis (*Koidz.*) *Koidz.* l. c.: *S. parontakensis* var. *kurehaensis*.
- Kurokawana *Makino* in *Journ. Jap. Bot.* vii. 27 (1931).—Japan. (Hondo).
- kusirensis *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 553.—Japan. (Yezo).
- laetevirens *Koidz.* in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1934, iii. 24.—Japan. (Hondo).
- lancifolia *Koidz.* l. c. 1935, iv. 88.—Japan.
- lasioclada *Makino* & *Nakai* in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 187 (1931).—Japan. (Yezo).
- linearifolia *Koidz.* in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1935, iv. 88.—Japan.
- macra *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 814.—Japan.
- maculata *Nakai*, l. c.—Japan.
- Makinoana *Hayata ex Ohki* in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., iv. 44 (1932), descr. anat.—Japan. (Hondo).
- Makinoi *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 557.—Japan. (Hondo).
- Matsudae *Nakai*, l. c. 1935, xi. 376.—Japan.
- maxima *Nakai*, l. c. 1934, x. 558.—Japan. (Hondo).
- Mayebarae *Nakai*, l. c. 1935, xi. 373.—Japan.
- meakensis *Nakai* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 93, japonice; et in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 551, latine.—Japan. (Yezo).
- megalogluma *Nakai* in *Rika Kyōiku*, xv. vi. 72 (1932), nomen; et in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 559, descr.—Japan. (Hondo).
- mikawana *Koidz.* in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1934, iii. 70.—Japan.
- Miyabei *Nakai* in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 188 (1931).—Japan. (Yezo).
- Miyazawai *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 373.—Japan.
- mogamensis (sphalm. nogamensis) *Nakai*, l. c. 1934, x. 560, in syn.: *S. nobilis* var. *mogamensis Nakai*.
- mollis *Nakai* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 46.—Japan.

**SASA:—**

- mollissima *Koidz.* in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1935, iv. 171.—Japan. (Hondo).
- Momosei *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 85.—Japan.
- naigoensis *Nakai*, l. c. 377.—Japan.
- nankoensis *Makino* & *Koidz.* in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1934, iii. 19.—Japan. (Hondo).
- nebulosa (*Makino* & *Shibata*) *Koidz.* l. c. 25: *S. paniculata* f. *nebulosa*.
- neochartacea *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 815.—Japan.
- Nijimai *Tatewaki ex Nakai* in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 188 (1931).—Japan. (Yezo).
- nishigoensis *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 81.—Japan.
- nobilis (*Makino* & *Uchida*) *Nakai*, l. c. 1934, x. 559: *S. paniculata* var. *nobilis*.
- notoensis *Nakai*, l. c. 560.—Japan. (Hondo).
- notopeninsulae *Koidz.* in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1935, iv. 171.—Japan. (Hondo).
- obtecta *Koidz.* l. c. 1934, iii. 25.—Japan.
- ohmiana *Koidz.* l. c. 154.—Japan.
- ohminensis *Makino* & *Koidz.* l. c. 19.—Japan. (Hondo).
- omokoensis *Makino ex Koidz.* l. c. 26.—Japan. (Shikoku).
- Oseana (*Makino*) *Makino* in *Journ. Jap. Bot.* vii. 32 (1931), nomen; *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 82, cum descr.: *S. paniculata* var. *Oseana*.
- osoreyamensis *Nakai* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 93, japonice; et in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 551, latine.—Japan. (Hondo).
- Otayana *Koidz.* in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1935, iv. 172.—Japan. (Hondo).
- ovalifolia *Koidz.* l. c. 173.—Japan. (Hondo).
- palmata (*Bean*) *Nakai* in *Rika Kyōiku*, xv. vi. 73 (1932); et in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 561: *Arundinaria palmata*.
- paniculata (*Schmidt*) *Makino* & *Shibata*; *Nakai* in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 193 (1931), cum descr.: *Arundinaria kurilensis* var. *paniculata*.
- pankensis *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 553.—Japan. (Yezo).
- para-elegans *Nakai*, l. c. 1935, xi. 816.—Japan.
- parontakensis *Nakai*, l. c. 1934, x. 561.—Japan. (Hondo).
- phyllorrhachis *Koidz.* in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1935, iv. 15.—Japan.
- pilosa *Nakai* in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 189 (1931).—Sakhalin; Yezo.
- plexipes *Koidz.* in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1935, iv. 22.—Japan.
- pseudobrachyphylla *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 816.—Japan.
- pseudokurilensis *Nakai*, l. c. 1934, x. 563.—Japan. (Hondo).
- pseudonipponica *Tatewaki ex Nakai* in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 184 (1931).—Sakhalin.
- pubens *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 83.—Japan.
- pubescens *Koidz.* in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1935, iv. 22.—Japan.
- pulcherrima *Koidz.* l. c. 1934, iii. 155.—Japan.
- pycnotricha *Koidz.* l. c. 24.—Japan. (Hondo).
- quelpaertensis *Nakai* in *Rika Kyōiku*, xv. vi. 73 (1932), nomen; cf. *Nakai*, *Fl. Sylvat. Koreana*, xx. 40 (1933), cum descr.—Corea (Quelpaert).
- recticlada *Nakai* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 93, japonice; et in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 565, latine.—Japan. (Hondo).
- rivularis *Nakai* in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 191 (1931).—Sakhalin; Yezo.
- robusta *Nakai*, *Kamk.-Tennenk.-Chōsahōk.* 41 (1928); cf. *Makino* & *Nemoto*, *Fl. Jap.* ed. 2, 1397 (1931), japonice.—Japan.
- sachalinensis *Makino* & *Nakai* in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 190 (1931).—Sakhalin; Hokkaido.
- Sadaoi *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 84.—Japan.
- Saitoana *Koidz.* in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1935, iv. 89.—Japan.
- samaniana *Nakai*, *Veg. Mt. Apoi Prov. Hidaka*, 31 (1930), japonice; *Miyabe* & *Kudo* in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 184 (1931), latine.—Japan. (Yezo).

**SASA:—**

- scaberula *Makino* & *Koidz.* in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1934, iii. 23.—Japan.
- scytophylla *Koidz.* l. c. 26.—Japan.
- shikotanensis *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 554.—Ins. Kuril.
- Shiwotana *Koidz.* in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1935, iv. 89.—Japan.
- siroyamensis *Makino ex Koidz.* l. c. 1934, iii. 152.—Japan.
- soyensis *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 817.—Japan.
- spectabilis *Makino* & *Nakai* in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 192 (1931).—Japan. (Yezo).
- subverticillata *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 77.—Japan.
- Sugawarae *Nakai*, l. c. 601, japonice, 812, latine.—Sakhalin.
- Sugimotoi *Nakai*, l. c. 86.—Japan.
- surugensis *Nakai*, l. c. 78.—Japan.
- Suzukii *Nakai*, l. c.—Japan.
- tambaensis *Makino* & *Koidz.* in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1934, iii. 18.—Japan. (Hondo).
- tangoana *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 84, in syn.: *S. Uii*.
- tangoensis *Koidz.* in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1934, iii. 21.—Japan. (Hondo).
- tangoyosaensis *Koidz.* l. c. 1935, iv. 172.—Japan. (Hondo).
- tectoria *Makino ex Koidz.* l. c. 1934, iii. 20.—Japan.
- tenuifolia *Nakai* in *Rika Kyōiku*, xv. vi. 74 (1932), nomen; et in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 552, descr.—Japan. (Hondo).
- tenuissima *Makino* & *Nakai* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 46.—Japan.
- tesioensis *Tatewaki* in *Research Bull. Coll. Exper. Forest Coll. Agric. Hokk. Imp. Univ.* vii. 181–208 (1932); cf. *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlii. 228, japonice.—Japan.
- tobishimensis *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 79.—Japan.
- tomodensis *Nakai*, l. c. 374.—Japan.
- tonensis *Nakai*, l. c. 1934, x. 563.—Japan. (Hondo).
- tsukubensis *Nakai*, l. c. 1935, xi. 86.—Japan.
- Uii *Nakai*, l. c. 84.—Japan.
- Uinuizoa *Nakai* in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1935, iv. 90.—Japan.
- uyetsuensis *Koidz.* l. c. 91.—Japan.
- villosa *Makino* & *Nakai* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 52.—Japan.
- Yagiana *Koidz.* in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1934, iii. 154.—Japan. (Shikoku).
- yamatensis *Nakai* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 50.—Japan.
- Yokotai *Nakai*, l. c. 93, japonice; et in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 566, latine.—Japan. (Hondo).
- Yoshikawana *Koidz.* in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1935, iv. 172.—Japan. (Hondo).
- Yoshinoi *Koidz.* l. c. 1934, iii. 69.—Japan.
- zephyrina *Koidz.* l. c. 1935, iv. 173.—Japan. (Hondo).
- Zigzag *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 80.—Japan.
- SASAELLA** *Makino* (Gramin.).
- atamiana *Makino ex Nakai* in *Rika Kyōiku*, xv. vi. 75 (1932); *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 573, in syn.: *Arundinaria atamiana*.
- atropurpurea *Makino* & *Nakai ex Nakai*, l. c. 76; et l. c. 574, in syn.: *Arundinaria atropurpurea*.
- benten *Makino* & *Nakai ex Nakai*, l. c. 75; et l. c. 571, in syn.: *Arundinaria ramosa* var. *latifolia Nakai*.
- epitricha *Nakai*, l. c.; et l. c. 574, in syn.: *Arundinaria epitricha*.
- hebechlamys *Nakai*, l. c.; et l. c. 575, in syn.: *Arundinaria hebechlamys*.
- Ikegamii *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 576, in syn.: *Arundinaria Ikegamii*.
- Inuii *Makino ex Koidz.* in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1934, iii. 68.—Japan.
- Koidzumii *Makino ex Koidz.* l. c. 16.—Japan.
- maxima *Nakai* in *Rika Kyōiku*, xv. vi. 75 (1932); et in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 558, in syn.: *Sasa maxima*.
- Minaguchii *Makino* & *Koidz.* in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1934, iii. 16.—Japan.



**SASAËLLA** :—

- musashiensis *Makino & Nakai ex Nakai in Rika Kyôiku*, xv. vi. 75 (1932); *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 578, in syn.: *Arundinaria musashiensis*.  
 nikkoënsis *Makino & Nakai ex Nakai*, l. c. 76; *et l. c.*, in syn.: *Arundinaria nikkoënsis*.  
 phalerata *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 16, in syn.: *Arundinaria phalerata*.  
 sadoënsis *Makino ex Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 572, in syn.: *Arundinaria ramosa* var. *sadoënsis Nakai*.  
 siroyamensis *Makino ex Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 19, in syn.: *Arundinaria siroyamensis*.  
 tangoënsis (*Koidz.*) *Koidz.* l. c. 1934, iii. 68; *Sasa tangoënsis*.  
 velutina *Makino & Nakai ex Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 580, in syn.: *Arundinaria velutina*.

**SASAMORPHA** *Nakai in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 180 (1931). **GRAMINEAE**.

- amabilis *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 37.—Japan.  
 Asagishiana (*Makino & Uchida*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 16; *Sasa Asagishiana*.  
 borealis (*Hackel*) *Nakai in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 181 (1931); *Bambusa borealis*.  
 chiisanensis *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 37.—Corea.  
 gracilis *Nakai*, l. c. 38.—Corea; Japan.  
 igaënsis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 581.—Japan. (Hondo).  
 mollis *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 39.—Japan.  
 oshidensis (*Makino & Uchida*) *Nakai*, l. c.: *Sasa oshidensis*.  
 purpurascens (*Hackel*) *Nakai in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 181 (1931), in obs.: *Arundinaria purpurascens*.

**SATANOCRATER** *Schweinf. (Acanthac.)*.

- coccineus (*S. Moore*) *Lindau ex Chiov. Fl. Somalia*, 245 (1929); *Haemacanthus coccineus*.

**SATUREJA** L. (*Labiata*).

- × *acinifolia* *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 32 (1934), in syn.: *Calamintha acinifolia*.  
 × *Alboi Sennen*, l. c. 59, in syn.: *Calamintha Alboi*.  
 × *amoena Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 92.—Hort.  
 amplifoliata *Pau in Font Quer, Iter Marocc.* 1929, No. 394 [1930].—Maroc.  
 balcanica (*Vel.*) *Stoyanoff & Stefanoff, Fl. Bulg.* ed. 2, 878, 880 (1933); *Micromeria balcanica*.  
 × *Barolesii Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 61 (1934), in syn.: *Calamintha Barolesii*.  
 Bellardi *Colla, Herb. Pedem.* iv. 421 (1835).—Dalmat.  
 Bianoris *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 54 (1934), in syn.: *Calamintha Bianoris*.  
 Bonanovae *Sennen*, l. c. 49, in syn.: *Calamintha Bonanovae*.  
 Bourlieri (*Maire & Lièvre*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 60; *Micromeria Bourlieri*.  
 brevisepala *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 51 (1934), in syn.: *Calamintha brevisepala*.  
 Briquetii *Maire in Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 646 (1934); *S. debilis Briq.* (1904), non (1897).  
 bzybica *Woronow in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 222 (1933).—Caucas.  
 Caballeroi *Sennen & Pau in Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 55 (1934), in syn.: *Calamintha Caballeroi*.  
 cacuminiglaba *Sennen*, l. c. 52, in syn.: *Calamintha cacuminiglaba*.  
 cantabrica *Sennen & Elias*, l. c. 26, in syn.: *Calamintha cantabrica*.  
 catalaunica *Sennen*, l. c. 28, in syn.: *Calamintha catalaunica*.  
 Dolzii *Sennen*, l. c. 64, in obs.—Hispan.  
 × *Dufourii Sennen*, l. c. 59, in syn.: *Calamintha Dufouri*.  
 Enriquei *Sennen*, l. c. 54, in syn.: *Calamintha Enriquei*.  
 eriocaulis *Sennen*, l. c. 50, in syn.: *Calamintha eriocaulis*.

**SATUREJA** :—

- Ferreri *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 27 (1934), in syn.: *Calamintha Ferreri*.  
 Fontii *Sennen*, l. c. 55, in syn.: *Calamintha Fontii*.  
 Gillesii *Sennen*, l. c. 58, in syn.: *Calamintha Gillesii*.  
 gunibica *Woronow in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 222 (1933).—Caucas.  
 heterotricha *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 89 [1933], in syn.: *Calamintha heterotricha*.  
 Hieronymi *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 63 (1934).—Hispan.  
 Josephi *Sennen*, l. c. 30, in syn.: *Calamintha Josephi*.  
 × *Knochei Sennen & Bianor*, l. c. 63, in syn.: *Micromeria Knochei*.  
 Kochii *Popov ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iii. 330 (1932), in syn.: *Micromeria elliptica*.  
 Kudoi *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 225.—Formosa.  
 Litardierei *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 56 (1934), in syn.: *Calamintha Litardierei*.  
 longeracemosa *Sennen*, l. c. 53, in syn.: *Calamintha longeracemosa*.  
 macrosiphon (*Coss.*) *Maire in Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 647 (1934); *Micromeria macrosiphon*.  
 Mairei *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 53 (1934), in syn.: *Calamintha Mairei*.  
 mollis (*Jord. ex Lamotte*) *E. Perrier, Cat. Pl. Vasc. Savoie*, ii. (Mém. Acad. Sc. Savoie, Sér. V. v.) 201 (1928); *Calamintha mollis*.  
 penniciliata *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 31 (1934), in syn.: *Calamintha penniciliata*.  
 Secondeaireana *Sennen*, l. c. 54, in syn.: *Calamintha Secondeaireana*.  
 suavis *Sennen*, l. c. 57, in syn.: *Calamintha suavis*.
- SATYRIA** *Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.)*.  
 carnosiflora *Lanj. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 165.—Guiana Bat.  
 cerander (*Dun.*) *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 120; *Thibaudia cerander*.  
 elongata *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 521 (1932).—Mexico; Guatem.; Costa Rica.  
 latifolia *A. C. Smith*, l. c. 527.—Colomb.  
 minutiflora *A. C. Smith*, l. c. 529.—Colomb.  
 neglecta *A. C. Smith*, l. c. 520.—Boliv.  
 nitida *A. C. Smith*, l. c. 528.—Venez.  
 ovata *A. C. Smith*, l. c. 524.—Am. centr.  
 pilosa *A. C. Smith*, l. c.—Colomb.  
 polyantha *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 119.—Peruv.  
 Toroi *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 530 (1932).—Colomb.  
 triloba *A. C. Smith*, l. c. 523.—Costa Rica.

**SATYRIUM** L. (*Orchidac.*).

- acutirostrum *Summerhayes in Kew Bull.* 1931, 384.—Congo Belg.  
 dizygoceras *Summerhayes*, l. c. 1932, 508.—Afr. trop. or. (Elgon).  
 fimbriatum *Summerhayes*, l. c. 343.—Kenya Col.

**SAURAUJA** Willd. (*Actinidiac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.*).

- Arnoldi *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 143 (1934).—Colomb.  
 floribunda *Linden & Planch.; Sprague in Kew Bull.* 1926, 43.—Venez.  
 formosa *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 144 (1934).—Peruv.  
 hypomalla *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 334.—Am. austr.  
 mojandensis *Benoist*, l. c.—Am. austr.  
 natalicia *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 144 (1934).—Peruv.  
 pyramidata *Sleum*, l. c. 145.—Boliv.  
 Raimondiana *Sleum*, l. c.—Peruv.  
 rhodosma *Sleum*, l. c. 147.—Colomb.  
 solitaria *Sleum*, l. c.—Peruv.  
 Trolliana *Sleum*, l. c. 148.—Boliv.

**SAUROPUS** *Blume (Euphorbiac.)*.

- calcareus *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 121 (1933).—Penins. Mal.  
 chorispalus *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 10 (1934).—China (Szechuan; Kwangsi; Kwangtung).

**SAUROPUS** :—

- longipedicellatus *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 34 (1934).—China (Hainan).  
 villosus (*Blanco*) *Merrill in Contrib. Arn. Arb.* No. viii. 86 (1934); *Kirganelia villosa*.

**SAUSSUREA** DC. (*Compos.*).

- alpicola *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 46; *S. eriophylla* var. *alpina Nakai*.  
 amabilis *Kitamura*, l. c. 47; *S. obvallata Nakai*.  
 calcicola *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 513.—Corea.  
 chrysanthemumoides *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 97 (1935).—China (Yunnan).  
 crinita (*Franch.*) *Franch. ex Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 519; *S. Tanakae* var. *crinita*.  
 daisetsuensis *Nakai, Rep. Veg. Daisetsusan Mts.* 57, 72 (1930), japonice; cf. *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 521, in syn.: *S. yesoënsis* var. *daisetsuensis Nakai*.  
 depsangensis *Pampan. in Sped. Ital. De Filippi Himal. etc. 1913-14, Ser. II. xi. (Agg. Fl. Carac.)* 176 (1934).—Mont. Karakoram.  
 dumetorum *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 206 (1934).—China (Yunnan).  
 fistulosa *Anthony*, l. c.—China (Yunnan).  
 Georgei *Anthony*, l. c. 207.—China (Szechuan; Yunnan).  
 glandulosa *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 137.—Formosa.  
 globosa *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 96 (1935).—China (Szechuan).  
 Hisauchii *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 518.—Japan.  
 hsiaowutaishanensis *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 85 (1934).—China (Chihli).  
 incisa *Chen*, l. c. vi. 96 (1935).—China or.  
 insularis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 75.—Japan.  
 kai-alpina *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 515.—Japan.  
 × *karuizawensis Hara in Journ. Jap. Bot.* ix. 128 (1933).—Japan. (Hondo).  
 kinbuensis *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 516.—Japan.  
 kirigaminensis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 101.—Japan.  
 Koidzumiana *Kitamura*, l. c. 1935, iv. 9, japonice, 75, latine.—Corea.  
 Kudoana *Tatewaki & Kitamura*, l. c. 7, japonice, 76, latine.—Japan. (Hokkaido).  
 kurilensis *Tatewaki in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxix. 153 (1931), nomen; *et l. c. xxix. 214* (1933), descr.—Ins. Kuril.  
 Kurosawae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 137.—Japan. (Hondo).  
 Leveillei *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 93 (1935); *S. Vanioti Lévillé* (1915), non (1910).  
 macrolepis (*Nakai*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 180; *S. grandifolia* var. *macrolepis*.  
 × *mirabilis Kitamura*, l. c. 1935, iv. 12, japonice.—Japan.  
 modesta *Kitamura*, l. c. 1933, ii. 46.—Japan. (Hondo).  
 montana *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 208 (1934).—China (Szechuan; Yunnan).  
 Muramatsui *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 179.—Japan. (Hondo).  
 Nakaiana *Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 220 (1932).—Sibir. (Marit. Prov.).  
 nana (*Pampan.*) *Pampan. in Sped. Ital. De Filippi Himal. etc. 1913-14, Ser. II. xi. (Agg. Fl. Carac.)* 176 (1934); *S. Schultzii* var. *nana*.  
 neo-serrata *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 519.—Amur; Corea; Manchur.  
 Nomurae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 77.—Corea.  
 oblongifolia *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 99 (1935).—China (Yunnan).  
 obvallata *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 519.—Japan.  
 peipingensis *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 87 (1934).—China (Chihli).  
 polylepis *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 522.—Corea.



**SAUSSUREA:—**

- polypodioides *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 209 (1934).—China (Yunnan).  
 pratensis *Anthony, l. c.* 210.—China (Yunnan).  
 pseudo-Leontodon *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 99 (1935).—S. E. Tibet.  
 pseudo-sagitta *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 3.—Japan.  
 pulchella *Fisch. ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 234 (1834).—Sibir. (Transbaikal.).  
 rara *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 9, japonice, 77, latine.—Japan. (Hondo).  
 rectinervis *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 618.—Corea.  
 Rockii *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 211 (1934).—China (Yunnan).  
 rotundifolia *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 98 (1935).—China (Szechuan).  
 salwinensis *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 211 (1934).—Tibet; Yunnan.  
 Savadae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 109, japonice; *et l. c.* 1935, iv. 78, latine.—Japan. (Hondo).  
 sclerolepis *Nakai & Kitagawa in Rep. 1st. Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jehol. 1.) 64 (1934).—Manchur. (Jehol).  
 sessiliflora (*Koidz.*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 181: *S. Tanakae* var. sessiliflora.  
 sovietica *Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 220 (1932).—Sibir. (Marit. Prov.).  
 subcordata *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 98 (1935).—China (Szechuan).  
 superba *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 212 (1934).—China (Yunnan).  
 tienmoshanensis *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 100 (1935).—China (Chekiang).  
 Tobitae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 138.—Japan. (Hondo).  
 Tokubuchii *Kudo ex Kitamura, l. c.* 1935, iv. 76, in syn.: *S. Kudoana*.  
 tsarongensis *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 214 (1934).—Tibet.  
 tsukubensis *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 422.—Japan. (Hondo).  
 tunglingensis *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 85 (1934).—China (Chihli).  
 venosa *Kerr in Kew Bull.* 1935, 331.—Siam.  
 violacea *Pampan. in Sped. Ital. De Filippi Himal. etc.* 1913-14, Ser. II. xi. (Agg. Fl. Carac.) 177 (1934).—Mont. Karakoram.  
 vittifolia *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 215 (1934).—China (Yunnan).  
 Wardii *Anthony, l. c.* 216.—China (Szechuan; Yunnan).  
 yamatensis *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 3.—Japan.  
 Yoshinagae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 102.—Japan.

**SAVASTANA** Schrank (Gramin.).

- macrophylla (*Thurb. ex Boland.*) *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 187 (1896): *Hierochloë macrophylla*.  
 mexicana (*Benth.*) *Beal, l. c.*: *Hierochloë mexicana*.

**SAVIA** Willd. (Euphorbiac.).

- andringitrana *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 587.—Madag.  
 bemarensis *Léandri, l. c.* 588.—Madag.  
 Decaryi *Léandri, l. c.* 589.—Madag.  
 Maroando *Dangy in Lecomte, Not. Syst.* v. 1 (1935).—Madag.

**SAXIFRAGA** L. (Saxifragac.).

- Allenii (*Small*) *A. M. Johnson in Res. Publ. Univ. Minnesota, Stud. Biol. Sc. No. 4 (Minnesota Stud. Pl. Sc. 1.)* 22 (1923): *Micranthes Allenii*.  
 asarifolia *Sternb. Rev. Saxifrag. Suppl.* 2, 33, t. 24 (1831).—Nepal.  
 astrosanguinea *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 27 (1933).—China (Szechuan; Yunnan).  
 × Bertolonii *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 93.—Hort.  
 × Borisii *Kellerer ex Sünderm. l. c.*—Hort.  
 calcicola *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 32 (1933).—China (Yunnan).  
 Candollei *Salzm. ex Pouz. in Mém. Soc. Linn. Paris*, iv. 561 (1826), nomen.—Corsica.

**SAXIFRAGA:—**

- Candollii *Tausch in Syll. Ratisb.* ii. 242 (1828); *Sternb. Rev. Saxifrag. Suppl.* 2, 84, t. 19, fig. 1 (1831).—Pyren.  
 carnosula *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 305 (1931).—China (Szechuan).  
 carpatica *Sternb. Rev. Saxifrag. Suppl.* 2, 32 (1831).—Carpath.  
 chelanensis *A. M. Johnson in Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 109.—U.S.A. (Washington).  
 Clarioni *Sternb. Rev. Saxifrag. Suppl.* 2, 72 (1831).—Alpes Marit.  
 culcitosa *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 303 (1931).—China (Szechuan).  
 Decandollii *Tausch ex Sternb. Rev. Saxifrag. Suppl.* 2, 84 (1831), in syn.: *S. Candollii*.  
 decussata *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 33 (1933).—China (Yunnan).  
 × Degeniana *Hand.-Mazz. & J. Wagner in Fedde, Repert.* xxxviii. 284 (1935).—Thessal.  
 × Elisabethae *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 93.—Hort.  
 Embergeri *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 292.—Maroccc.  
 × Eudoxiana *Kellerer ex Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 93.—Hort.  
 filifolia *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 29 (1933).—Tibet; Upper Burma; Yunnan.  
 flexuosa *Sternb. Rev. Saxifrag. Suppl.* 2, 38 (1831).—Canada (Quebec).  
 × Fritschiana *L. Keller in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1899, xlix. 373.—Carinth.  
 Georgei *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 33 (1933).—China (Szechuan).  
 × Gyoerffyana *J. Wagner in Fedde, Repert.* xxxviii. 284 (1935).—Thessal.  
 hastigera *Léveillé; Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 25 (1933), descr. emend.—China (Yunnan).  
 hemisphaerica *Hook. f. & Thoms.; Anthony, l. c.* 32, descr. ampl.—Tibet.  
 incompta *Peck in Rhodora*, 1934, xxxvi. 267.—U.S.A. (Oregon).  
 insolens *Irmsch. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 269 (1935).—China (Yunnan).  
 Jotanii *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 436.—Japan. (Hondo).  
 Kikubuki *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 50, in adnot., in syn.: *S. fusca* var. *Kikubuki Ohwi*.  
 × Kyrillii *Kellerer ex Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 93.—Hort.  
 loripes *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 31 (1933).—China (Szechuan).  
 Losae *Sennen in Buttl. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 113.—Hispan.  
 Losana *Sennen, l. c.*, in syn.: *S. Losae*.  
 Luizetiana *Emberger & Maire; Emberger & Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, xi. Nos. 4-6, 99 (1931).—Maroccc.  
 minutifolia *Pau in Font Quer, Iter Marocc.* 1930, No. 277 [1932].—Maroccc.  
 Moorcroftiana (*Ser.*) *Wall.; Sternb. in Rev. Saxifrag. Suppl.* 2, 28 (1831): *S. diversifolia* var. *Moorcroftiana*.  
 numidica *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 291.—Afr. bor.  
 × Obristii *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 92.—Hort.  
 Ohwii *Tatewaki in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxix. 199 (1933): *S. purpurascens Komarov*.  
 oresbia *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 28 (1933).—China (Szechuan).  
 ovatocordata *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 425 (1931).—China (Szechuan).  
 paludosa *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 24 (1933).—China (Yunnan).  
 pardanthina *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 418 (1931).—China (Szechuan).  
 × Paulinae *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 92.—Hort.  
 peraristulata *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 304 (1931).—China (Szechuan).  
 × Petraschii *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 92.—Hort.  
 Prostii *Sternb. Rev. Saxifrag. Suppl.* 2, 84 (1831).—Gallia.

**SAXIFRAGA:—**

- × pseudo-Forsteri *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 93.—Hort.  
 × pseudo-Kotschy *Sünderm. l. c.*—Hort.  
 quadricallosa *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 419 (1931).—China (Yunnan).  
 Redowskyana *Sternb. Rev. Saxifrag. Suppl.* 2, 44 (1831).—Kamchatka.  
 reniformis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 25.—Sakhalin; Ins. Kuril.; Yezo.  
 × rigescens *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 94.—Hort.  
 Rockii *Irmsch. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 267 (1935), non seq.—China (Yunnan).  
 Rockii *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 302 (1931).—China (Szechuan).  
 rupinarum *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 28 (1933).—China (Szechuan).  
 × Salomonii *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 92.—Hort.  
 Smithiana *Irmsch. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 268 (1935).—Upper Burma.  
 subaequifolia *Irmsch. l. c.* 270.—Upper Burma.  
 subrhombifolia *Irmsch. l. c.* 272.—China (Yunnan).  
 sulphurascens *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 417 (1931).—China (Szechuan).  
 tricrenata *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.* 1928, No. 156 [1929]; *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 45, descr. ampl.—Maroccc.  
 tsarongensis *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 29 (1933).—Tibet; China (Yunnan).  
 unalaschensis *Sternb. Rev. Saxifrag. Suppl.* 2, 9 (1831).—Ins. Aleut.  
 uninervia *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 31 (1933).—China (Yunnan).  
 Werneri *Font Quer & Pau in Cavanillesia*, iv. 29 (1931).—Maroccc.
- SAXO-FRIDERICIA** Rob. Schomb. (Rapateac.).  
 australis *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 350.—Bras. (Pará).
- SCABIOSA** L. (Dipsacac.).  
 albanensis *R. A. Dyer in Kew Bull.* 1934, 267.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 glanduligera *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 141 (1934).—As. Min. (Lydia).  
 Gordiani *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 55 [1933], nomen.—Maroccc.  
 lachnophylla *Kitagawa in Rep. 1st. Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. II. (Contrib. Cogn. Fl. Mansh.: Pl. Nov. Jehol. II. II.) 33 (1935).—Manchur. (Jehol).  
 letschchumensis *Kemul.-Nat. in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1928-30, n. s. Pt. 5, 13 (1931).—Caucas.  
 Polykratis *K. H. Rechner in Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 12.—Gracia (Ins. Samos).  
 schaorica *Kemul.-Nat. in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1928-30, n. s. Pt. 5, 15 (1931).—Caucas.  
 siamensis *Craib in Kew Bull.* 1933, 30.—Siam.  
 Weyleri *Pau in Font Quer, Iter Marocc.* 1930, No. 634 [1932].—Maroccc.
- SCABIOSELLA** Van Tiegh. in *Ann. Sc. Nat. Sér. IX.* x. 163 (1909), in obs. **DIPSACACEAE**.
- SCAEVOLA** L. (Goodeniace.).  
 kahanae *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 340 (1933).—Ins. Sandvic. (Oahu).  
 kilaueae *Degener, Ferns & Fl. Pl. Hawaii Nat. Park*, 294 (1930), in obs.; *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 340 (1933), descr.—Ins. Sandvic. (Hawaii).  
 marquesensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, p. 330 (1935).—Ins. Marquesas (Hivaoo).  
 oppositifolia *Roxb. Hort. Beng.* 85 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 148 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 528 (1832).—Ins. Molucc.  
 Skottsbergii *St. John in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, x. No. 4, p. 6 (1933).—Ins. Sandvic.  
 subcapitata *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, p. 328 (1935).—Ins. Marquesas.  
 Taccada (*Gaertn.*) *Roxb. Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 146 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 527 (1832): *Lobelia Taccada*.



**SCALIGERIA** DC. (Umbellif.).

alaica (*Lipsky*) *Korovin in Bull. Univ. As. Centr.* vii. 20 (1924), in obs.; et in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b*, Bot. Fasc. 2, 39 (1928): Carum alaicum. hirtula (*Regel & Schmalh.*) *Lipsky ex Korovin in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b*, Bot. Fasc. 2, 52 (1928): Conopodium hirtulum. Knorringtoniana *Korovin, l. c.* 35.—As. centr. Lipskii *Korovin, l. c.* 34.—Transcasp. samarkandica *Korovin, l. c.* 44.—As. centr. transcaspica *Korovin, l. c.* 60.—Transcasp. tschimganica *Korovin, l. c.* 62.—As. centr.

**SCANDICIUM** Thellung (Umbellif.).

Aucherii *Bornm. ex Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xxxix. 121 (1935), in syn.: Scandix Aucheri.

**SCANDIX** L. (Umbellif.).

Borziana *Béguinot in Boll. Stud. Inform. Giard. Colon. Palermo*, iii. 83 (1916).—Alger. laevigata (*Aznav.*) *Stoyanoff & Stefanoff, Fl. Bulg.* ed. 2, 749 (1933): S. Pecten-veneris var. laevigata. Manjurkiana *Tamamsch. in Bot. Archiv.* xxxiv. 524 (1932).—Armen. stellulata *Tamamsch. in Fedde, Repert.* xxxviii. 169 (1935): Scandicum stellulatum.

**SCAPHOPETALUM** Mast. (Sterculiac.).

amoenum *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 255 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

**SCAPHULA** R. N. Parker in Fedde, Repert. xxx.

326 (1932). **DIPTEROCARPACEAE.** glabra (*Kurz*) *R. N. Parker, l. c.*: Anisoptera glabra.

**SCAPHYLOTTIS** Poepp. & Endl. (Orchidac.).

corallorrhiza (*Ames*) *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iii. 40 (1934): Pachystele corallorrhiza. grandiflora *Ames & C. Schweinf. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 349.—Venez.

**SCASSELLATIA** Chiov. Fl. Somalia, II. 151 (1932). **ANACARDIACEAE.**

heterophylla *Chiov. l. c.* 152.—Somal. Ital.

**SCELETIUM** N. E. Brown (Ficoidac.).

albanense *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt.* II. 396 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.). boreale *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 375 (1932).—Afr. austr. (Bushmanland). compactum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 393 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.). gracile *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 375 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.). Joubertii *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 435 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.). namaquense *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 374 (1932).—Namaqualand. Tugwelliae *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 394 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**SCHAENOMORPHUS** Thorel ex Gagnep. (Orchidac.).

[Vide **SCHOENOMORPHUS**.]

**SCHEELEA** Karst. (Palmae).

Dryanderiae *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1049 (1934).—Colomb. Lundellii *H. H. Bartlett in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 46 (1935).—Guatem. Wallisii (*Huber*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1047 (1934), descr. ampl.—Bras. (Rio Acre). zonenensis *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iii. 36 (1933).—Panamá.

**SCHEFFLERA** J. R. & G. Forst. (Araliac.).

Bangii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 285 (1931).—Boliv. Bartlettii *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 177 (1934).—Sumatra. Buchtienii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 286 (1931).—Boliv. capitulifera *Merrill in Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 117 (1934).—Sumatra. Clarkeana *Craib, Fl. Siam. Enum.* i. 797 (1931): Heptapleurum venulosum var. macrophyllum *C. B. Clarke*.

**SCHEFFLERA** :—

dananensis (*A. Cheval.*) *Harms ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 778 (1921), in obs.: Heptapleurum dananense.

Delavayi (*Franch.*) *Harms in Engl. Jahrb.* xxix. 486 (1900), in obs.: Heptapleurum Delavayi. Dielsii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 693 (1935).—Ecuador.

discolor *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* vii. 318 (1931).—China (Kwangtung).

farinosa (*Blume*) *Merrill in Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 118 (1934): Actinophyllum farinosum. hainanensis *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 295 (1935).—China (Hainan).

Henriquesiana *Harms ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 778 (1921), in obs.—Afr. trop. occ. (S. Thomé).

Humblotiana *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxv. (*Hist. Nat. Pl. v. Atlas* iii.) t. 404 (1896).—Madag.

Klugii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 484 (1932).—Peruv.

Mjoebergii *Merrill in Sarawak Mus. Journ.* iii. 538 (1928).—Borneo.

multifoliolata *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 178 (1934).—Sumatra.

musangensis *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 105 (1933).—Penins. Mal.

myriantha *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxv. (*Hist. Nat. Pl. v. Atlas* iii.) t. 403 (1896).—Madag.

nephelophila *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 286 (1931).—Boliv.

nodosa *F. M. Muller in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 163.—Hab.?

pachyclada *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 670.—Ins. Carolin. (Truk).

peruviana *Asplund in Svensk Bot. Tidskr.* 1932, xxvi. 193.—Peruv.

phanerophlebia *Merrill in Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 118 (1934).—Sumatra.

remotiserata *Merrill in Sarawak Mus. Journ.* iii. 537 (1928).—Borneo.

rhynchocarpa *Merrill in Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 119 (1934).—Sumatra.

sibayakensis *Merrill, l. c.* 120.—Sumatra.

syndiifolia *Lebrun in Bull. Agric. Congo Belge*, 1934, xxv. 436, nomen; et in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 19 (1934), descr.—Congo Belg.

tipuanica *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 287 (1931).—Boliv.

Trollii *Harms, l. c.*—Boliv.

Yatesii *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 178 (1934).—Sumatra.

**SCHIEDEA** Cham. & Schlecht. (Caryophyllac.).

trinervia (*H. Mann*) *Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 326 (1934): Alsiniendendron trinerve. verticillata *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 81, 29 (1931).—Ins. Sandvic.

**SCHIMA** Reinw. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

bambusifolia *Hu; Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 310 (1934), descr. ampl.—China (Yunnan; Kwangsi).

hypochra *Pierre, Fl. For. Cochinch.* ii. sub t. 121 (1887), in obs., sphalm.?: S. hypoglauca.

Lobbii (*Hook. f.*) *Pierre, l. c.*, in obs.: Gordonia Lobbii.

Lowii *Pierre, l. c.*, in obs.—Hab.?

**SCHIPPPIA** Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi.

867 (1933). **PALMAE.** concolor *Burret, l. c.* 868.—Brit. Honduras.

**SCHISANDRA** Michx. (Magnoliac.).

bicolor *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, viii. 137 (1932).—China (Chekiang).

discolor *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xx. 103 (1933).—Japan.

**SCHISCHKINIA** Iljin in Fedde, Repert. xxxviii. 73 (1935). **COMPOSITAE.**

albispina (*Bunge*) *Iljin, l. c.*: Microlonchus albispinus.

**SCHISMATOGLOTTIS** Zoll. & Mor. (Arac.).

retinervia *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 157 (1935).—Borneo. Robelinii *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1171 (1895), in syn.: Aglaonema Robelinii.

**SCHISMUS** Beauv. (Gramin.).

perennis *Ducell. & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 220.—Afr. bor.

**SCHISTOCARPHA** Less. (Compos.).

Sinforosi *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 12 (1934), nomen; et *l. c.* No. 29, p. 43 (1935), descr.—Colomb.

**SCHISTOGYNE** Hook. & Arn. (Asclepiadac.).

Fiebrigii *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxv. A. No. 14, p. 14 (1934).—Boliv. longipedunculata *Malme, l. c.* 11.—Argent. Mandonii *Malme, l. c.* 12.—Boliv. pubescens *Malme, l. c.* 10.—Argent.

**SCHIZACHNE** Hackel (Gramin.).

callosa (*Turcz. ex Griseb.*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 279: Avena callosa. Komarovii *Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 544 (1934): Avena striata subsp. capillipes *Komarov*.

**SCHIZACHYRIUM** Nees (Gramin.).

sanguineum (*Retz.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 334 (1931): Rottboellia sanguinea.

**SCHIZANDRA** DC. (Magnoliac.).

[Vide **SCHISANDRA** Michx.]

**SCHIZANTHUS** Ruiz & Pav. (Solanac.).

alpestris *Poepp. in Froriep, Notiz. Gebiet Natur-u. Heilk.* Ser. I. xxiii. 291 (1829), in adnot.—Chile. papilionaceus *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 773 (1895), in syn.: S. pinnatus f. papilionaceus *Voss*. venustus *Hort. ex Vilmorin, l. c.*, in syn.: S. pinnatus.

**SCHIZOBASIS** Baker (Liliac.).

buchbergensis *Dinter in Fedde, Repert.* xxix. 168 (1931), in obs., nomen; et *l. c.* xxx. 80 (1932), descr.—Great Namaq.

**SCHIZOCARDIA** A. C. Smith & Standley in Tropical Woods, 1932, No. 32, 9. **CLETHRACEAE.**

belizensis *A. C. Smith & Standley, l. c.*—Brit. Honduras.

**SCHIZOCOCCUS** Eastw. in Leaflet. West. Bot. i. 98

(1934). **ERICACEAE.** myrtifolius (*Parry*) *Eastw. l. c.* 99: Arctostaphylos myrtifolius. Nummularia (*A. Gray*) *Eastw. l. c.*: Arctostaphylos Nummularia.

**SCHIZOGLOSSUM** E. Mey. (Asclepiadac.).

gigantoglossum *Weimarck in Bot. Notiser*, 1935, 393. —S. Rhodesia.

Glanvillei *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 58 (1931).—Sierra Leone.

gracile *Weimarck in Bot. Notiser*, 1935, 384.—S. Rhodesia.

lanatum *Weimarck, l. c.* 392.—S. Rhodesia.

leptoglossum *Weimarck, l. c.* 387.—S. Rhodesia.

rhodesicum *Weimarck, l. c.* 390.—S. Rhodesia.

**SCHIZOMERIA** D. Don (Cunoniaceae; Saxifragac., Gen. Pl.).

ilicina (*Ridley*) *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 194 (1918), in obs.: Cremnobates ilicina.

**SCHIZOPHRAGMA** Sieb. & Zucc. (Saxifragac.).

obtusifolium *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 309 (1934).—China (Szechuan). tomentellum (*Hand-Mazz.*) *Stapf in Bot. Mag.* sub t. 9262 (1932): Pileostegia tomentella.

viburnoides (*Hook. f. & Thoms.*) *Stapf, l. c.* t. 9262: Pileostegia viburnoides.

**SCHIZOSTACHYUM** Nees (Gramin.).

Funghomii *McClure in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 585 (1935).—China (Kwangtung; Kwangsi).

hainanense *Merrill ex McClure in Porterf. Govt. Bur. Econ. Inf., Booklet Ser.*, No. 2, 74 [1926], sine descr.; cf. *McClure in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 591 (1935), cum descr.—China (Hainan).



**SCHIZOSTACHYUM**—

stenocladum *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi, 759 (1935).—Ins. Solomon.  
tessellatum *A. Camus, l. c.* 758.—Ins. Solomon.

**SCHLAGINTWETIELLA** Ulbr. (Ranunculac.).  
glareosa (*Hand.-Mazz.*) *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 355 (1935): *Thalictrum glareosum*.

**SCHLIEBENIA** Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 99 (1934). **ACANTHACEAE**.  
salviiflora *Mildbr. l. c.*—Tanganyika Terr.  
secunda *Mildbr. l. c.* xii, 521 (1935).—Tanganyika Terr.

**SCHMIDELIA** L. (Sapindac.).  
trichodesma *Boj. ex Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 543 (1932), in syn.: *Allophylus trichodesmus*.

**SCHMIDTIA** Steud. (Gramin.).  
kalahariensis *Stent in Bothalia*, ii, 421, 423 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**SCHNELLA** Raddi (Legumin.).  
trinitensis *Britton ex R. O. Williams in Fl. Trinidad & Tobago*, i, 278 (1931), in syn.: *Bauhinia cumanaensis*.

**SCHOENOBIBLUS** Mart. (Thymelaeac.).  
coriaceus *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi, 355 (1932).—Colomb.

**SCHOENOMORPHUS** Thorel ex Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx, 351, 352, in obs. **ORCHIDACEAE**.  
capitatus *Thorel ex Gagnep. l. c.* 351.—Indo-China (Laos).

**SCHOENOPLECTUS** Palla (Cyperac.).  
cernuus (*Vahl*) *Hayek in Fedde, Repert. Beih.* xxx, iii, 153 (1932): *Scirpus cernuus*.  
melanospermus (*C. A. Mey.*) *Grossheim, Fl. Kavkaz*, i, 146 (1928): *Scirpus melanospermus*.

**SCHOENUS** L. (Cyperac.).  
articulatus *Roxb. Hort. Beng.* 81 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 189 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 184 (1832).—Ind. or. (Madras).  
mariannae *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv, 263.—Ins. Marian. (Alamagan).  
xyridioides *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1932, lxxvii, Beibl. 19, 81.—N. Caled.

**SCHOEPFIA** Schreb. (Olacac.).  
fragrans *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii, 188 (1824).—Nepal.

**SCHOLTZIA** Schau. (Myrtac.).  
Eatoniana (*Ewart & J. White*) *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ.* 95 (1931): *Baeckea Eatoniana*.

**SCHOMBURGKIA** Lindl. (Orchidac.).  
vellozicola *Hoehne in Bol. Agric., S. Paulo*, 1933, xxxiv, 622 (1934).—Bras. (S. Paulo).

**SCHOTIA** Jacq. (Legumin.).  
Fischeri (*Taub.*) *Harms in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii, 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 453 (1915), in obs.: *Theodora Fischeri*.  
Rogersii *Burti Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II, p. xxx, 326 (1932).—Transvaal.  
suaheliensis (*Taub.*) *Harms in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii, 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 454 (1915), in obs.: *Theodora suaheliensis*.

**SCHOUTENIA** Korth. (Tiliac.).  
glomerata *King in Journ. As. Soc. Beng.* lx, ii, 107 (1891).—Penins. Mal.  
Kunstleri *King, l. c.*—Penins. Mal.  
Mastersii *King, l. c.* 106.—Penins. Mal.

**SCHRADERA** Vahl (Rubiace.).  
marginalis *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv, 403.—Colomb.

**SCHREBERA** Roxb. (Oleac.).  
Chevalieri *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii, 26 (1931).—Senegal.

**SCHRENKIA** Fisch. & Mey. (Umbellif.).  
ugamica *Korovin ex Baranov in Journ. Turkest. Branch. Russ. Geogr. Soc.* 1924, xvii, 13, 33 (1925), nomen.—Turkestan. (Thian Shan).

**SCHWANTESIA** L. Bolus (Ficoidac.).

Herrei *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 287 (1931).—Little Namaq.  
Marlothii *L. Bolus, l. c.* Pt. II, 354 (1932).—Namaqualand.

**SCIADOPITYS** Sieb. & Zucc. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).  
cretacea *Ogura in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv, 417, japonice.—Japon.

**SCIAPHILA** Blume (Triuridac.).  
guianensis *Sandwith in Kew Bull.* 1932, 228.—Guiana Brit.

**SCILLA** L. (Liliac.).  
Achteni *De Wild. Pl. Bequaert. v.* 468 (1932).—Congo Belg.  
albanica *Turrill in Kew Bull.* 1932, 197.—Albania.  
angustifolia *R. Phil. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)* ii, 108 (1890), nomen.—Chile.  
atropatana *Grossheim in Komarov, Fl. URSS*, iv, 372, 740 (1935).—Transcaucas.  
beirana *G. Sampaio in Bol. Soc. Brot. Sér. II.* vii, 125 (1931).—Lusitan.  
bella *Markötter in Ann. Univ. Stellenb.* 1930, viii, Sect. A, No. 1, 13.—Natal.  
bucharica *Desiat. in B. Fedtsch. Rast. Turkest.* 248 (1915); *Komarov, Fl. URSS*, iv, 379 (1935).—As. centr.  
katendensis *De Wild. in De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga, Suppl.* iv, 5 (1932).—Congo Belg.  
nossibeensis *H. Perrier in Lecomte, Not. Syst.* v, 67 (1935).—Madag.  
violacea *Hutchinson in Kew Bull.* 1932, 511.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**SCINDAPSUS** Schott (Arac.).  
tonkinensis *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi, 331 (1932).—Indo-China (Tonkin).

**SCIRPUS** L. (Cyperac.).  
abactus *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv, 186.—Japon.  
acutangulus *Roxb. Hort. Beng.* 81 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 216 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 213 (1832).—Ind. or.  
amphibius (*Durieu*) *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* xi, 80 [1930-1]: *Eleocharis amphibia*.  
bispicatus *Koen. ex Roxb. Hort. Beng.* 6 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 223 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 220 (1832).—Ind. or.  
brevifolius *Roxb. l. c.* 81, nomen; *et l. c.* 229; *et l. c.* 226.—Ind. or.  
bucharicus *Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, iii, 55, 579 (1935).—As. centr.  
comosus *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 234 (1820).—Nepal.  
densus *Wall. l. c.* 231.—Nepal.  
dubius *Roxb. Hort. Beng.* 81 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 218 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 215 (1832).—Ind. or.  
germanicus (*Palla*) *W. Christiansen in Schrift. Nat. Ver. Schleswig-Holst.* xxi, 23 (1935): *Trichophorum germanicum*.  
Hattorianus *Makino in Journ. Jap. Bot.* viii, 44 (1933).—Japon. (Hondo).  
hondoensis *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv, 189.—Japon.  
Hotarui *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi, 44 (1934).—Japon. (Hondo).  
incurvatus *Roxb. Hort. Beng.* 6 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 216 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 214 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
Jacobi *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1931, 103.—Ind. or.  
juncoides *Roxb. Hort. Beng.* 81 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 218 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 216 (1832).—Ind. or.  
kiushuensis *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi, 44 (1934).—Japon. (Kiushiu).  
Komarovii *Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, iii, 54, 579 (1935).—Sibir. (Amur).  
Kysoor *Roxb. Hort. Beng.* 6 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 235 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 230 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
lupulinus (*Nees*) *Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, iii, 53 (1935): *Isolepis lupulina*.

**SCIRPUS**—

maximus *Roxb. Hort. Beng.* 81 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 237 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 231 (1832).—Ind. or.  
medius *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 216 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 213 (1832).—Ind. or.  
minimus *Roxb. Hort. Beng.* 81 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 221 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 219 (1832).—Ind. or.  
mollis *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 227 (1820).—Nepal.  
monostachyos *Koen. ex Roxb. Hort. Beng.* 6 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 221 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 219 (1832).—Ind. or.  
muriculatus *Kükenth. in Bot. Notiser*, 1934, 75.—Rhodesia.  
Okuyamae *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv, 64.—Japon.  
orientalis *Ohwi, l. c.* 1932, i, 76.—Sakhalin; Corea; Japon.  
pallescens *Roxb. Hort. Beng.* 81 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 233 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 229 (1832).—Ind. or.  
pectinatus *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 220; *et l. c.* 218.—Ind. or.  
pentagonus *Roxb. l. c.* 6, nomen; *et l. c.* 221; *et l. c.* —Ind. or.  
Perrieri *Cherm. in Arch. Bot., Caen, Bull.* 1929, iii, 194 (1931).—Madag.  
Pitardi *Trab. ex Pitard; Trab. in Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc*, 37 (1918), descr.—Marocc.  
scaber *Roxb. Hort. Beng.* 81 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 222 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 220 (1832).—Ind. or.  
striatus (*Nees*) *Fowrc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi, 76 (1932): *Eleogiton striatus*.  
strictus *Roxb. Hort. Beng.* 81 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 229 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 226 (1832).—Ind. or.  
strobilinus *Roxb. l. c.* 6, nomen; *et l. c.* 222; *et l. c.* 219.—Ind. or.  
subarticulatus *Roxb. l. c.* 81, nomen; *et l. c.* 217; *et l. c.* 215.—Ind. or.  
subquadrangularis *Makino in Journ. Jap. Bot.* vii, 8 (1931).—Japon. (Hondo).  
tenellus *Roxb. Hort. Beng.* 81 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 227 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 224 (1832).—Ind. or.  
triangulatus *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 219; *et l. c.* 217.—Ind. or. (Bengal).  
tridentatus *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 228; *et l. c.* 225.—Ind. or.  
tumidus *Roxb. l. c.* 6, nomen; *et l. c.* 215; *et l. c.* 212.—Ind. or.

**SCLERANDRIUM** Stapf & C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii, t. 3262 (1935). **GRAMINEAE**.  
intermedium (*A. Camus*) *C. E. Hubbard, l. c.* sub t. 3262, p. 2, in adnot.: *Lophopogon intermedium*.  
truncatiglume (*F. Muell. ex Benth.*) *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* t. 3262: *Ischaemum truncatiglume*.

**SCLERIA** Berg. (Cyperac.).

alpina *Core in Brittonia*, i, 241 (1934).—Bras. (Espírito Santo).  
aromatica *Core, l. c.* 239.—Bras. (Minas Geraes).  
bambariensis *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, iv, Mém. No. 7, 48 (1931).—Afr. Gall. Centr.  
Brittonii *Core ex Small, Man. Southeast. Fl.* 190 (1933); *Core in Brittonia*, i, 243 (1934): *S. glabra Britton*.  
castanea *Core in Brittonia*, i, 239 (1934).—Peruv.  
centralis *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, iv, Mém. No. 7, 50 (1931): *S. macrantha Boeck.* (1879), non (1858).  
colorata *Core in Brittonia*, i, 242 (1934).—Bras. (Paraná).  
Fauriei *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i, 78.—Formosa.  
georgiana *Core in Brittonia*, i, 243 (1934): *S. gracilis Ell.*  
Killipiana *Britton in Brittonia*, i, 240 (1934).—Colomb.  
laxiflora *R. Gross in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi, 658 (1932).—Tanganyika Terr.



**SCLERIA** :—

- Macbrideana *R. Gross in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 40 (1931).—Peruv. macrolomoides *H. Pfeiff. in Fedde, Repert.* xxxiii. 214 (1933).—Mexico.  
obtusata *Core in Brittonia*, i. 240 (1934).—Boliv.  
Schliebenii *R. Gross in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 657 (1932).—Tanganyika Terr.  
Splitgerberiana *Henrard ex Utt. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 190. —Guiana Bat.  
Staheliana *Utt. l. c.* 189. —Guiana Bat.  
stenophylla *Core in Brittonia*, i. 242 (1934).—Colomb.  
stipitata *Utt. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 189, 190. —Guiana Bat.  
Tisserantii *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, iv. Mém. No. 7, 50 (1931). —Afr. Gall. Centr.  
Williamsii *R. Gross in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 39 (1931). —Peruv.

**SCLEROBASSIA** Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xvi c. 539 (1934). **CHENOPODIACEAE**.

- litoralis (*Diels*) Ulbr. *l. c.* 540: Bassia litoralis.

**SCLEROBLITUM** Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xvi c. 495 (1934). **CHENOPODIACEAE**.

- atriplicinum (*F. Muell.*) Ulbr. *l. c.* 496: Blitum atriplicinum.

**SCLEROCARPUS** Jacq. (Compos.).

- triumfonis *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 77 (1933-5). —Calif. infer.

**SCLEROCARYOPSIS** A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth. 98 (1931). **BORAGINACEAE**.

- spinicarpus (*Forsk.*) A. Brand, *l. c.*: Anchusa spinicarpus.

**SCLEROCYATHIUM** Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttag. Inst., USSR.) 14, in clavi, 30 (1933). **EUPHORBIACEAE**.

- Popovii *Prokh. l. c.* 30: Euphorbia sclerocyathium.

**SCLERODACTYLON** Stapf (Gramin.).

- macrostachyum (*Benth.*) A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 38: Eleusine macrostachya.

**SCLEROLAENA** R. Br. (Chenopodiace.).

- ericantha (*F. Muell.*) Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xvi c. 534 (1934): Bassia ericantha.  
limbata (*J. M. Black*) Ulbr. *l. c.*: Bassia limbata.  
obliquicuspis (*R. H. Anders.*) Ulbr. *l. c.* 533: Bassia obliquicuspis.  
patenticuspis (*R. H. Anders.*) Ulbr. *l. c.* 534: Bassia patenticuspis.  
tricuspis (*F. Muell.*) Ulbr. *l. c.*: Bassia tricuspis.

**SCLEROLOBIUM** Vog. (Legumin.).

- amplifolium *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 43 (1935). —Bras. (Amaz.).  
eripetalum *Ducke, l. c.* 41. —Bras. (Amaz.).  
macropetalum *Ducke, l. c.* —Bras. (Amaz.).  
melanocarpum *Ducke, l. c.* 43. —Bras. (Amaz.; Pará).  
setiferum *Ducke, l. c.* 42. —Bras. (Amaz.).  
subbullatum *Ducke, l. c.* —Bras. (Amaz.).

**SCLEROSPERMA** G. Mann & H. Wendl. (Palmae).

- dubium *Becc. in Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1934, xlv. 176. —Guinea Hispan.  
Walkerii *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1931, xi. 237. —Gabon.

**SCLEROTHAMNUS** (sphalm. Sclerothamnus) Harms in Fedde, Repert. xvii. 325, indice p. 467 (1921). **LEGUMINOSAE**.

- Ehrenbergii *Harms, l. c.* 326, indice p. 467. —Mexico.  
pentaphyllus *Harms, l. c.* 325, indice p. 467. —Mexico.  
Purpusii *Harms, l. c.* 326, indice p. 467. —Mexico.

**SCLEROTHERCA** DC.; Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 325 (1935), descr. emend. **CAMPANULACEAE**.

- longistigmata *Forest Brown, l. c.* 327. —Ins. Marquesas.  
Margaretiae *Forest Brown, l. c.* 326. —Polynes. (Ins. Rapa).

**SCOLOPIA** Schreb. (Flacourtiace.; Bixac., Gen. Pl.).

- Gossweileri *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 141 (1934). —Angola.  
Kermodei *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1935, 574. —Burma; Ins. Andaman.  
Ledermannii *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 577 (1921), in obs.; *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 142 (1934), descr. —Cameroons; Angola.  
minutiflora *Sleum. l. c.* xii. 716 (1935). —Tanganyika Terr.  
mutiensis *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 577 (1921), in obs. —Cameroons.  
riparia *Mildbr. & Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1077 (1934). —Nyasaland; Tanganyika Terr.  
Stolzii *Gilg; Sleum. l. c.* xii. 142 (1934), descr. —Tanganyika Terr.

**SCOPOLA** Jacq. (Solanae.).

- parviflora (*Dum.*) Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 263: S. japonica var. parviflora.

**SCORODOSMA** Bunge (Umbellif.).

- soongorica *Korovin in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 24, 11 (1935), in syn., in obs.: *Ferula* Dubjanskii.

**SCORZONELLA** Nutt. (Compos.).

- Leachiana *Peck in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1934, xlvii. 188. —U.S.A. (Oregon).

**SCORZONERA** L. (Compos.).

- baldschuanica *Lipschitz in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1933, n. s. xlii. 154. —Turkestan. (Baldschuan).  
Bungei *Krasch. & Lipschitz, l. c.* 1934, n. s. xliii. 144. —Ross. asiat.  
cilicia *Boiss. ex Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzon. (Trans. Rubber & Guttag. Inst., Moscow)* 156 (1935), in syn.: S. cilicia.  
circumflexa *Krasch. & Lipschitz in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1934, n. s. xliii. 148. —Turkestan.  
colorata *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. I, 179* (1933). —Caucas.  
concatenata *Szow. ex Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzon. (Trans. Rubber & Guttag. Inst., Moscow)* 78 (1935), in syn.: S. Szowitzii.  
crassifolia *Krasch. & Lipschitz in Lipschitz, l. c.* 60. —Turkestan.  
crassinervia *Fisch. ex Krasch. & Lipschitz in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1934, n. s. xliii. 146, in syn.: S. Fischeriana.  
dependens *K. H. Rechinger in Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 18. —Creta.  
Drarii *V. Täckh. in Svensk Bot. Tidskr.* 1932, xxvi. 375. —Aegypt.  
dzhawakhetica *Sosn. ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 236 (1934). —Caucas.  
eximia *K. H. Rechinger in Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 17. —Graecia (Ins. Amorgos).  
ferganaica *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. I, 180* (1933). —Ross. asiat. centr.  
Fischeriana *Krasch. & Lipschitz in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1934, n. s. xliii. 146. —Ross. asiat.  
Franchetii *Lipschitz, l. c.* 1933, n. s. xlii. 154. —Turkestan.  
Ikonnikovii *Lipschitz & Krasch. in Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzon. (Trans. Rubber & Guttag. Inst., Moscow)* 109 (1935). —Mongol.  
iliensis *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. I, 178* (1933). —Ross. asiat. (Kasakstan).  
incana *Fisch. ex Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzon. (Trans. Rubber & Guttag. Inst., Moscow)* 36, 153 (1935), in syn.: Scorzonera spp.  
inconspicua *Lipschitz in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1933, n. s. xlii. 128, 139. —Turkestan.  
Inula *Lipschitz, Syst. Notiz. Asiat. Scorzon.* 19 (1932); *Lipschitz in Fedde, Repert.* xxxiii. 166 (1933). —Bokhara.  
judaica *Eig in Fedde, Repert. Beih. lxi.* i. 78 (1931), nomen. —Palaest.  
Karjagini *Grossheim in Bot. Sborn. AzGNII*, i. 52 (1932), rossice; *et in Trud. Azerb. Otdel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot.*, i. 62 (1933), latine; *Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzon. (Trans. Rubber & Guttag. Inst., Moscow)* 102 (1935). —Transcaucas.

**SCORZONERA** :—

- Ketzkhowellii *Sosn. ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 240 (1934). —Caucas.  
Korschinskyi *Lipschitz, Syst. Notiz. Asiat. Scorzon.* 18 (1932); *Lipschitz in Fedde, Repert.* xxxiii. 165 (1933). —Turkestan. Ross.  
Kozlowskyi *Sosn. ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 241 (1934). —Caucas.  
Kultiassovi *Lipschitz in Sovietsk. Bot.* 1934, No. 1, 29, in obs., nomen. —Turkestan.  
lamellata *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. I, 180* (1933). —Caucas.  
leptophylla (*DC.*) *Krasch. & Lipschitz in Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzon. (Trans. Rubber & Guttag. Inst., Moscow)* 78 (1935): S. mollis var. leptophylla.  
Litwinowi *Krasch. & Lipschitz in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1934, n. s. xliii. 153. —Transcasp.  
muriculata *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 319 (1934). —China (Szechuan).  
Nikitini *Lipschitz, Syst. Notiz. Asiat. Scorzon.* 20 (1932); *Lipschitz in Fedde, Repert.* xxxiii. 166 (1933). —Turkestan.  
nutans *Czecz. in Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 41. —As. Min. (Paphlagonia).  
Petrovii *Lipschitz, Syst. Notiz. Asiat. Scorzon.* 20 (1932); *Lipschitz in Fedde, Repert.* xxxiii. 167 (1933). —Ross. asiat. (Kasakstan).  
pontica *Hauskn. & Bornm. ex Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzon. (Trans. Rubber & Guttag. Inst., Moscow)* 156 (1935), in syn.: S. amasiana.  
Popovii *Lipschitz, l. c.* 23. —Turkestan.  
praetuberosa *Krasch. & Lipschitz in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1934, n. s. xliii. 157. —Hab. ?  
pseudodivariata *Lipschitz, l. c.* 1933, n. s. xlii. 158. —Mongol.  
pseudolanata *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 235 (1934). —Caucas.  
pseudopygmaea *Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzon. (Trans. Rubber & Guttag. Inst., Moscow)* 40 (1935). —Marocc.  
pseudotomentosa *Lipschitz, l. c.* 150, nomen provis. —Armen. Turc.  
radiata *Fisch. ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 558 (1834). —Sibir. (Transbaikal.).  
rebunensis *Tatewaki & Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 139: S. radiata f. humilis Koidz.  
rugulosa *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 320 (1934). —Turkestan. (Thian Shan).  
Ruprechtiana *Lipschitz & Krasch. ex Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzon. (Trans. Rubber & Guttag. Inst., Moscow)* 121 (1935), in syn.: S. austriaca subsp. glabra *Lipschitz & Krasch.*  
Safievi *Grossheim in Bot. Sborn. AzGNII*, i. 51 (1932), rossice; *et in Trud. Azerb. Otdel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot.*, i. 62 (1933), latine; *Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzon. (Trans. Rubber & Guttag. Inst., Moscow)* 138 (1935). —Armen.  
sericeo-lanata (*Bunge*) *Krasch. & Lipschitz in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1934, n. s. xliii. 141: S. tuberosa var. sericeo-lanata.  
sinensis *Lipschitz & Krasch. in Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzon. (Trans. Rubber & Guttag. Inst., Moscow)* 120 (1935), in syn.: S. austriaca subsp. sinensis *Lipschitz & Krasch.*  
Sosnovskyi *Lipschitz, l. c.* 142. —Caucas.  
stenophylla *Boiss. & Hauskn. ex Lipschitz, l. c.* 80, in syn.: S. turcomanica.  
subacaulis (*Regel*) *Lipschitz in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1933, n. s. xlii. 160, cum descr. ampl.; *et in Fedde, Repert.* xxxiii. 168 (1933): S. austriaca var. subacaulis.  
tadshikorum *Krasch. & Lipschitz in Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzon. (Trans. Rubber & Guttag. Inst., Moscow)* 49 (1935), nomen provis. —Ross. asiat. centr.  
tau-saghyz *Lipschitz & Bosse in Trans. Rubber & Guttag. Inst. No. 1 (Sc. Res. Inst. U.S.S.R. No. 465)* 7 (1931). —Ross. asiat. (Kasakstan).  
turcomanica *Krasch. & Lipschitz in Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzon. (Trans. Rubber & Guttag. Inst., Moscow)* 80 (1935). —Transcasp.  
Turkevici *Krasch. & Lipschitz, l. c.* 83. —Armen. Turc.



**SCORZONERA:—**

Woronowii *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 178 (1933).—Caucas.

**SCOTTELLIA** Oliv. (Flacourtiaceae; Bixaceae, Gen. Pl.). coriacea *A. Cheval. in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 159, in clavi, 160 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 31, descr.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

Gossweilerii *Exell in Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 217.—Congo Lusit.

montana *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 561 (1921), in obs.—Cameroons.

polyantha *Gilg ex Engl. l. c.*, in obs.—Cameroons.

thyrsiflora *Gilg ex Engl. l. c.*, in obs.—Cameroons.

**SCROPHULARIA** L. (Scrophulariaceae).

Bianoris *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 85 [1933], nomen.—Maroc.

densifolia *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 38 (1931).—Santo Domingo.

latispala *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 230.—Manchur.

modesta *Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 11. (Contrib. Cogn. Fl. Mansh.: Pl. Nov. Jehol. 11. ii.) 28 (1935).—Manchur. (Jehol).

Olgae *Grossheim, Fl. Kavkaz*, iii. 375 (1932), rossice; *Grossheim in Trud. Azerb. Otdel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR*, Sect. Bot., i. 55 (1933), latine.—Armen.

Pennelli *Sennen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 102.—Hispan.

pluriflora *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 37 (1931).—Santo Domingo.

Tuerckheimii *Urb. l. c.* 38, in obs.: Tuerckheimocharis domingensis.

**SCURRULA** L. (Loranthaceae).

montana *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér.* III. xi. 441 (1931).—Sumatra; Java; Ins. Sunda.

**SCUTELLARIA** L. (Labiatae).

alabamensis *Alexander in Small, Man. Southeast. Fl.* 1151 (1933).—U.S.A. (Alabama).

Boissieri *Sosn. ex Grossheim, Fl. Kavkaz*, iii. 286 (1932).—Caucas.

Cuthbertii *Alexander in Small, Man. Southeast. Fl.* 1151 (1933).—U.S.A. (Alabama; Georgia).

euboea *K. H. Rechinger in Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 10.—Graecia (Ins. Euboea).

icarica *K. H. Rechinger, l. c.* 11.—Graecia (Ins. Nicaria).

inghokensis *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* xii. 593 (1933).—China (Fokien).

kansuensis *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 76.—China (Kansu).

laeteviolacea *Koidz. in Mayebar, Fl. Austrohig.* 50 (1931); *et in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 23; *S. japonica Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1924, xxxviii. 99, non *Morr. & Decne.*

microflora *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 136 (1934).—China (Kwangtung).

orthocalyx *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 75.—China (Yunnan; Szechuan).

planipes *Nakai & Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jehol. 1.) 50 (1934).—Manchur. (Jehol).

procumbens *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 52 (1934).—Formosa.

sevanensis *Sosn. ex Grossheim, Fl. Kavkaz*, iii. 286 (1932).—Caucas.

sibirica *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 854 (1895), in syn.: *S. alpina.*

striatella *Gontsch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 171 (1933).—Ross. asiat. centr.

subcaespitosa *Pavlov in Acta Univ. As. Med. Ser.* VIII b, Bot. Fasc. 19, 33 (1935).—Turkestan. (Mont. Karatau).

Suzukiana *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 298.—Japan.

wulingshanensis *Nakai & Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jehol. 1.) 53 (1934).—Manchur. (Jehol).

**SCYPHOGYNE** Brongn. (Ericaceae).

Brownii *Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 304 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**SEBAEA** Soland. (Gentianaceae).

cleistantha *R. A. Dyer in Kew Bull.* 1933, 461.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**SEBASTIANA** Spreng. (Euphorbiaceae).

alpina (*Fawcett & Rendle*) *Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 193 (1931): *Dendrocousinia alpina.*

longicuspis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 134 (1932).—Brit. Honduras; Guatem.

sarmentosa *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 49 (1933-5).—Calif. infer.

**SEBERTIA** Pierre ex Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Nachtr. iv. 1. 280 (1897). **SAPOTACEAE.**

acuminata *Pierre ex Engl. & Prantl, l. c.*, nomen.—N. Caled.

calomeris *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 359: *Chrysophyllum dubium* *Panch. & Sebert.*

**SEBESTENA** Gaertn. (Boraginaceae).

Dillenii (*Spreng.*) *Friesen in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1931-2, Sér. II. xxiv. 138 (1933), in obs.: *Cordia Dillenii.*

linearis (*Hook. f.*) *Friesen, l. c.* 182: *Cordia linearis.*

revoluta (*Hook. f.*) *Friesen, l. c.* 183: *Cordia revoluta.*

**SEBIPIRA** Mart. (Leguminosae).

virgilioides (*H. B. & K.*) *Lyons, Plant Names Scientific & Popular*, ed. 2, 105 (1907): *Bowdichia virgilioides.*

**SECALE** L. (Gramineae).

ancestrale *Zhuk. Turq. Agric. (Part. Asiat.: Anatolie)* 274 (1933).—As. Min. (Anatolia).

Kuprijanovi *Grossheim, Fl. Kavkaz*, i. 136 (1928).—Caucas.

turkestanicum *Bensin in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 156.—Turkestan.

**SECAMONE** R. Br. (Asclepiadaceae).

betamponensis *Choux in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 61, 62, in adnot.—Madag.

Humberti *Choux in Arch. Bot., Caen*, Bull. 1930, iv. 107.—Madag.

**SECONDATIA** A. DC. (Apocynaceae).

Duckei *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 338 (1932).—Bras. (Rio Negro).

Macnabii (*Urb.*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 385: *Orthechites Macnabii.*

**SECURIDACA** L. (Polygalaceae).

cristata *A. C. Smith in Phytologia*, i. 20 (1933).—Colomb.

densiflora *Linden & Planch.; Sprague in Kew Bull.* 1926, 39.—Colomb.

densiflora *Oort in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 175, non praec.—Guiana Bat.

ecristata *Kassau, Beitr. Syst. Polygal. Gatt. Berück. Vork. Saponin*, 37 (1931); *et in Fedde, Repert.* xxxv. 160 (1934).—N. Guin.

purpurea *Linden & Planch.; Sprague in Kew Bull.* 1926, 39.—Venez.

pyramidalis *Sprague, l. c.* 1931, 173.—Guiana Brit.

uniflora *Oort in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 177.—Guiana Bat.

**SECURINEGA** Comm. (Euphorbiaceae).

Guaraiuva *Kuhl. in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i. 241 (1935).—Bras. (S. Paulo).

suffruticosa (*Pall.*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 338: *Pharnaceum suffruticosum.*

**SEDDERA** Hochst. (Convolvulaceae).

gracilis *Chiov. Fl. Somalia*, II. 323 (1932).—Somal. Ital.

**SEDUM** L. (Crassulaceae).

acuminatum *R. Hamet in Candollea*, iv. 21 (1929), in obs.—Hab. ?

adenocalyx *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvii. 152 (1934).—Ind. or. (Waziristan).

angustipetalum *Fröderstr. in Acta Hort. Gothoburg.* 1931, vii. App., 116 (1932).—China (Kansu).

austro-manshuricum *Nakai & Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jehol. 1.) 26 (1934).—Manchur. (Jehol).

barrancae *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 37 (1933-5).—Mexico.

**SEDUM:—**

× Battandieri *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 48.—Cult.

Boisserianum *Hauskn. ex Fröderstr. in Acta Hort. Gothoburg.* 1931, vii. App., 75 (1932), in syn.: *S. rubens.*

Bonapartei *R. Hamet ex Fröderstr. l. c.* 1930, vi. App., 52 (1931), in syn.: *S. Celiae.*

Brandianum *v. Poelln. in Fedde, Repert.* xxxiii. 241 (1933).—Mexico.

bulbiferum *Makino, Ill. Fl. Jap.* i. No. 10, p. 2 (1891).—Japan.

celatum *Fröderstr. in Acta Hort. Gothoburg.* 1931, vii. App., 114 (1932).—China (Kansu).

concarpum *Fröderstr. in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 122.—China (Yunnan).

correptum *Fröderstr. in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 409 (1931).—China (Szechuan).

cryptomerioides *H. H. Bartlett & Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 485.—Formosa.

droserifolium *Bellardi ex Colla, Herb. Pedem.* ii. 498 (1834).—Ital.

Duthiei *Fröderstr. in Acta Hort. Gothoburg.* 1930, vi. App., 57 (1931).—Ind. or. (Kumaon).

eupatorioides *Komarov in Komarov & Klob.-Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR*, i. 601 (1931).—Ross. asiat. or.

euryphyllum *Fröderstr. in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 406 (1931).—China (Yunnan).

formosae *A. Gray ex Fröderstr. in Acta Hort. Gothoburg.* 1930, vi. App., 94 (1931), in syn.: *S. Alfredi.*

gemmiferum *Woronow ex Grossheim, Fl. Kavkaz*, ii. 227 (1930), in syn.: *S. obtusifolium.*

Gertrudianum *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xx. 147 (1931).*—U.S.A. (Calif.).

guadarramicum *Sennen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 97.—Hispan.

hyperaizoon *Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 201 (1932).—Sibir. (Marit. Prov.).

Jacquemontii *Fröderstr. in Acta Hort. Gothoburg.* 1931, vii. App., 12 (1932).—Himal. occ.

juparensis *Fröderstr. in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 123.—E. Tibet.

kiwuense *Herb. ex R. Hamet in Candollea*, iv. 46 (1929), pro syn.: *S. ruwenzoriense.*

Krajinae *Domin in Preslia*, xiii-xv. 105 (1935), nomen.—Czechoslovak.

leptophyllum *Fröderstr. in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 412 (1931).—China (Anhwei).

likiangense *Fröderstr. in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 123.—China (Yunnan).

litorale *Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 201 (1932).—Sibir. (Marit. Prov.).

Louisii (*Thieb. & Gomb.*) *Gomb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 595: *S. rubrum* var. *Louisii.*

Maireanum *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 43 [1933], nomen.—Maroc.

megalanthum *Fröderstr. in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 124.—China (Szechuan; Yunnan).

Mucizonia (*Ortega*) *Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 113 (1935), in obs.: *Cotyledon Mucizonia.*

Muleyanum *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 147 [1933]: *S. album* var. *purpureum* *Maire.*

odontophyllum *Fröderstr. in Acta Hort. Gothoburg.* 1931, vii. App., 117 (1932).—China (Szechuan).

onychopetalum *Fröderstr. in Sinensia*, iii. 199 (1933).—China (Kiangsu).

Pauli *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 43 [1933].—Maroc.

Raymondi *Fröderstr. in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 411 (1931).—China (Yunnan).

rupicola *G. N. Jones in Research Stud. State Coll. Wash.* 1930, ii. 125 (1931).—U.S.A. (Washington).

schizolepis *Fröderstr. in Svensk Bot. Tidskr.* 1935, xxix. 385.—Syria.

Schlagintweitii *Fröderstr. in Acta Hort. Gothoburg.* 1930, vi. App., 28 (1931).—Tibet.

Schrenkii *Fröderstr. l. c.* 1931, vii. App., 22 (1932): *Umbilicus affinis.*

sedoides (*DC.*) *Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 113 (1935): *Cotyledon sedoides.*



**SEDUM:**

semiglabrum Boiss. & Huet ex Fröderstr. in *Acta Hort. Gothoburg.* 1931, vii. App., 82 (1932), in syn.: *S. hispanicum* var. *semiglabrum* Fröderstr. stenostachyum Fröderstr. l. c. 113.—China (Kansu). sublineare Fröderstr. l. c. 36, in obs.: *S. lineare* Pau. tetractinum Fröderstr. l. c. 1930, vi. App., 103 (1931); et ex Hand.-Mazz. in *Beih. Bot. Centralbl.* xlviii. ii. 311 (1931).—China (Kwangtung). timidum Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 43 [1933], nomen.—Maroc. Tsiangii Fröderstr. in *Sinensia*, iii. 199 (1933).—China (Kweichow). tuberiferum Stoyanoff & Stefanoff in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1013 (1934).—Bulgar. vermiculifolium P. Fourn. in *Le Monde des Plantes*, 1935, xxxvi. 11.—Gallia. vigilimontis Small, *Man. Southeast. Fl.* 587 (1933).—U.S.A. (Georgia). Viguieri R. Hamet ex Fröderstr. in *Acta Hort. Gothoburg.* 1930, vi. App., 27 (1931).—Baluchistan; Kashmir. vogesiacum Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* iv. 54 [1920].—Gallia. yezoëse Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiii. 379 (1934).—Japan. (Yezo). Yvesianum R. Hamet in *Fedde, Repert.* viii. 28 (1910), in obs.—China (Szechuan). Zollikoferi F. Hermann & Stefanoff in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 563 (1935).—Bulgar.

**SEEMANNARALIA** R. Viguier; R. A. Dyer in *Kew Bull.* 1932, 447, descr. ampl. **ARALIACEAE**. Gerrardii (Seem.) R. Viguier; R. A. Dyer, l. c. 448, cum descr. ampl.: *Cussonia* Gerrardii.

**SEGETELLA** Desv. *Journ. de Bot.* iii. [No. 5] 225 [1816]. **CARYOPHYLLACEAE**. vulgaris Desv. l. c.: *Alsine* segetalis.

**SELAGO** L. (Scrophulariac.). Selaginac., Gen. Pl.). innata Markötter in *Ann. Univ. Stellenb.* 1930, viii. Sect. A, No. 1, 39 (1930).—Orange Free State.

**SELENIA** Nutt. (Crucif.). Jonesii Cory in *Rhodora*, 1931, xxxiii. 142.—U.S.A. (Texas).

**SELENICEREUS** Britton & Rose (Cactac.). Grusonianus (Weing.) A. Berger, *Kakteen*, 116, 346 (1929): *Cereus* Grusonianus. pseudo-spinulosus Weing. in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 255, in obs.: *S. spinulosus* Britton & Rose, *Cactac.* ii. 207 (1920), non Britton & Rose (1909).

Rothii (Weing.) A. Berger, *Kakteen*, 116, 346 (1929): *Cereus* Rothii.

**SELINUM** L. (Umbellif.). Bellardi Balb. *Hort. Acad. Taur. Stirp. Ic.* & *Descr.* 24 (1810), in adnot.—Hort. striatum (Wall.) Benth. ex C. B. Clarke in *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* ii. 699 (1879): *Laserpitium* striatum.

**SEMECARPUS** L. f. (Anacardiace.). intermedius Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 62 (1931).—Zeylan. Kraemerii Lauterb. in *Engl. Jahrb.* lvi. 521 (1921), in obs.; *Kanehira* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 485, descr. ampl.—Ins. Carolin. (Truk). lanceolatus Ridley in *Kew Bull.* 1933, 199, 491.—Borneo.

ochraceus Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 62 (1931).—Zeylan. rufo-velutinus Ridley in *Kew Bull.* 1933, 199.—Borneo.

tannaënsis Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 242.—N. Hebrides.

thyrsoides Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3179 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon). truckensis Kanehira in *Tropical Woods*, 1932, No. 29, 5, in obs., nomen.—Ins. Carolin. (Truk).

**SEMEIOCARDIUM** Zoll.; Backer in *Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 71 (1935), descr. emend. **BALSAMINACEAE**.

Arriensii Zoll.; Backer, l. c. 72, descr. emend.—Ins. Sunda (Madura).

**SEMIQUILEGIA** Makino (Ranunculac.). Rockii (Ulbr.) Hutchinson in *Bot. Mag.* sub t. 9382 (1935), in obs.: *Urophyssa* Rockii.

**SEMIARUNDINARIA** Makino (Gramin.).

elegantissima Koidz. in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1935, iv. 21.—Japan. Okuboii Makino in *Journ. Jap. Bot.* viii. 45 (1933).—Japan.

**SEMPHAJUS** Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 598. **ORCHIDACEAE**. Chevalieri Gagnep. l. c.—Indo-China (Anam). Evrardi Gagnep. l. c. 599.—Indo-China (Anam).

**SEMIAMISIA** Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

fragilis A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 112.—Ecuador.

**SEMPERVIVUM** L. (Crassulac.).

Allobrogorum Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1930, Sér. II. xxii. 448 (1931).—Gallia.

Ballii Hort. ex Praeger, *Sempervivum*, 55 (1932), in syn.: *S. erythraeum*.

cantabricum Hort. ex Praeger, l. c. 255, nomen; J. A. Huber in *Fedde, Repert.* xxxiii. 364 (1934), descr.—Hispan.

disciforme DC. ex Praeger, *Sempervivum*, 147 (1932), pro syn., in adnot.: *Aeonium* tabuliforme. hispidulum Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 299 (1894), in syn.: *S. montanum* L.

juratum Nicholson, *Ill. Dict. Gard.* iii. 418 (1886), nomen.—Hab.?

× lineatum A. Berger ex Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.* xxxviii. Sect. B, 10 (1928).—Hort.

× lineatum N. E. Brown ex Praeger, l. c., an praec.—Hort.

× Michaelis-Borsii Domkokos in *Bull. Roy. Hungar. Hort. Coll.* i. 28 (1935).—Transylv.

Preissianum Domin in *Bull. Internat. Acad. Sc., Prague*, 1932, xxxiii. 126.—Czechoslovak.

propinquum Praeger, *Sempervivum*, 136 (1932), in adnot.: *S. Christii* Praeger.

tatrense Domin in *Bull. Internat. Acad. Sc., Prague*, 1932, xxxiii. 127.—Carpath.

**SENAEA** Taub. (Gentianac.).

janeirensis Brade in *Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1932, xxxiv. 118.—Bras. (Rio de Janeiro).

**SENECIO** L. (Compos.).

achalensis Cabrera in *Not. Mus. La Plata*, Bot., i. 92 (1935).—Argent.

addoënsis Compton in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 48.—Afr. austr. (Cape Prov.).

adenocalyx Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 96 (1932).—Great Namaq.

alboranicus Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1933, xxiv. 29, in obs., 218.—Mediterr. (Ins. Alboran).

Almagroi Cuatrec. in *An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 238 (1935).—Ecuador.

amblyophyllus (amblyophyllus) Cotton in *Kew Bull.* 1932, 473; Bullock in *Kew Bull.* 1933, 86, in adnot.—Afr. trop. or. (Elgon).

andohahelensis Humbert in *Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 690 (1931).—Madag.

angustatus (T. Kirk) Cockayne & Sledge in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 128 (1932): *S. bellidioides* var. *angustatus*.

angustifolius Hayata in *Gen. Ind. Fl. Formos.* 40 (1917); cf. Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1262 (1931), japonice.—Japan.

Antaisaka Humbert in *Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 690 (1931).—Madag.

Antambolorum Humbert, l. c. 691.—Madag.

Arnottii Hook. f. *Fl. Antarct.* 314 (1847): *S. limbardiioides* Hook. & Arn. in *Hook. Journ. Bot.* iii. 347 (1841), non Hook. & Arn. l. c. 333.

baoulensis A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 260 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

barahonensis Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 91 (1931).—Santo Domingo.

bellioides Chiov. *Fl. Somalia*, II. 272 (1932).—Somal. Ital.

Burkartii Cabrera in *Not. Prelim. Mus. La Plata*, iii. 111 (1934).—Argent.

Buschianus Sosn. ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iv. 150 (1934).—Caucas.

calceiflorus Cabrera in *Not. Prelim. Mus. La Plata*, iii. 114 (1934): *S. albiflorus* R. Phil.

**SENECIO:**

calocephalus Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 48 (1935).—Upper Burma; Yunnan.

carnifolius Cabrera in *Not. Prelim. Mus. La Plata*, iii. 114 (1934): *S. Schultzii* Wedd.

carnosulifolius S. Moore in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 74.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Caroli-Tertii Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 13 (1934), nomen; et l. c. No. 29, p. 38 (1935), descr.—Colomb.

cernuiflorus Cabrera in *Not. Prelim. Mus. La Plata*, iii. 114 (1934): *S. cernuus* R. Phil.

chanaralensis R. Phil. in *Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, ii. 107 (1890), nomen; et in *An. Univ. Chile*, lxxxviii. 265 (1894), descr.—Chile.

chrysanthemoides R. Phil. l. c., nomen; et l. c. 269, descr.—Chile.

citrinus (DC.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 522 (1894): *Emilia* citrina.

conchocladus Hort. ex Cactus *Journ.* ii. 51 (1934), in obs., nomen.—Hab.?

coriaceisquamis Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 50 (1935).—China (Yunnan).

cremeiflorus Mattf. in *Ostenia*, 323 (1933), in clavi.—Argent.

densiserratus Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 56 (1935).—China (Szechuan).

deserticola Cabrera in *Not. Prelim. Mus. La Plata*, iii. 115 (1934): *S. eremophilus* R. Phil.

Diaguita Cabrera in *Not. Mus. La Plata*, Bot., i. 94 (1935).—Argent.

disparifolius Cabrera in *Not. Prelim. Mus. La Plata*, iii. 116 (1934): *S. diversifolius* R. Phil.

dissidens Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 87 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

dumosus Fourc. l. c. 88.—Afr. austr. (Cape Prov.).

erioneuron Cotton in *Kew Bull.* 1932, 438.—Afr. trop. or. (Ruwenzori).

famatinensis Cabrera in *Not. Mus. La Plata*, Bot., i. 97 (1935).—Argent.

formosanus Kitamura in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1934, iii. 140.—Formosa.

Friesii Cabrera in *Not. Mus. La Plata*, Bot., i. 19 (1935).—Argent.

Gardneri Cotton in *Kew Bull.* 1932, 471.—Afr. trop. or. (Elgon).

grossidens Dusén ex Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 101 (1933).—Bras. (Paraná).

Gruenerii Cabrera in *Not. Prelim. Mus. La Plata*, iii. 116 (1934).—Argent.

Hemmendorffii Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 106 (1933).—Bras. (Paraná).

Herreianus Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 180 (1932).—Great Namaq.

hesperidum Jahandiez, Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 297.—Afr. bor.

heteromorphus Hutchinson & B. L. Burtt in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 42 (1932).—Congo Belg.

hirtus Cabrera in *Not. Prelim. Mus. La Plata*, iii. 119 (1934): *S. crispus* R. Phil.

Hollermayerii Cabrera, l. c.: *S. vulcanicus* R. Phil.

hotteanus Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 93 (1931).—Haiti.

indicus Backer ex K. Heyne, *Nutt. Pl. Ned.-Ind.* iv. 250 (1917): *Notonia* grandiflora.

Isernii Cuatrec. in *An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 240 (1935).—Peruv.

joppensis Dinsm. in *Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, ii. (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1) 69 (1933); et in *Fedde, Repert.* xxxiii. 109 (1933): *S. vernalis* var. *carnosus* Post.

Juergensii Mattf. in *Ostenia*, 322 (1933), in clavi.—Bras. (Rio Grande do Sul).

kahuzicus Humbert in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 842 (1935).—Congo Belg.

karataviensis Lipschitz in *Sovietsk. Bot.* 1934, No. 1, 29, in obs.—Turkistan.

kebdanicus Maire & Semen in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 213.—Maroc.

klingshardianus Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 95 (1932): *Othonna* pusilla.

kryophilus Woronow ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iv. 146 (1934), in syn.: *S. glacialis*.



**SENECIO:—**

- kubensis *Grossheim in Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot.*, i. 59 (1933).—Transcaucas.
- Kuekenthalii *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 92 (1931).—Haiti.
- Langei *Malme in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, 102 (1933).*—Bras. (Paraná).
- lanosissimus *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, i. 102 (1935).—Argent.
- leucanthothamnus *Humbert in Bull. Soc. Bot. France, 1930, lxxvii. 691 (1931).*—Madag.
- lichtensteinensis *Dinter in Fedde, Repert.* xxx. 92 (1932).—Hereroland.
- limosus *Dusen ex Malme in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, 103 (1933).*—Bras. (Paraná).
- litorosus *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 88 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- lombokensis *Koster in Fedde, Repert.* xxxiv. 27 (1933).—Ins. Sunda (Lombok).
- longipedunculatus *Dinter in Fedde, Repert.* xxix. 167 (1931), in obs., nomen; *et l. c.* xxx. 93 (1932).—Great Namaq.
- Lugardae *Bullock in Kew Bull.* 1932, 499. —Afr. trop. or. (Elgon).
- mandarensis *Humbert in Bull. Soc. Bot. France, 1930, lxxvii. 692 (1931).*—Madag.
- marcianus *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 93 (1931).—Haiti.
- melanocalyx *Cuatrec. in An. Univ. Madrid, iv. Fasc. 2, 242 (1935).*—Peruv.
- mesembrynus *Cabrera in Not. Prelim. Mus. La Plata, iii. 119 (1934): S. Bakeri Reiche.*
- Mimetes *Hutchinson & R. A. Dyer in Kew Bull.* 1934, 266. —Afr. austr. (Cape Prov.).
- missionum *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, i. 24 (1935).—Argent.
- multilobus *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 53 (1935).—China (Yunnan).
- Mutisii *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 12 (1934), nomen; et l. c. No. 29, p. 40 (1935), descr.*—Colomb.
- Niederleinii *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, i. 104 (1935).—Argent.
- nodiflorus *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 54 (1935).—China (Yunnan).
- oreinus *Cabrera in Not. Prelim. Mus. La Plata, iii. 119 (1934): S. andicola R. Phil.*
- Ostenii *Mattf. in Ostenia, 325 (1933).*—Urug.
- othonniformis *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 89 (1932): *S. paucifolius DC.*
- paraguariensis *Mattf. in Ostenia, 322 (1933), in clavi.*—Parag.; Argent.
- paramensis *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 22 (1934), nomen.*—Colomb.
- paranensis *Malme in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, 105 (1933).*—Bras. (Paraná).
- Parodii *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, i. 28 (1935).—Argent.
- Pavlovii *Lipschitz in Fedde, Repert.* xxix. 162 (1931).—Turkestan. Ross.
- peculiaris *Dinter in Fedde, Repert.* xxx. 94 (1932).—Great Namaq.
- petiolatus *Cotton ex Hauman in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxviii. 54 (1935).—Uganda.
- phanerandrus *Cufod. in Archiv. Bot., Forli, 1933, ix. 103.*—Costa Rica.
- phonolithicus *Dinter in Fedde, Repert.* xxx. 94 (1932).—Great Namaq.
- pluricephalus *Cabrera in Not. Prelim. Mus. La Plata, iii. 119 (1934): S. myriocephalus Baker.*
- psammoeus *Cabrera, l. c.: S. psammophilus R. Phil.*
- pseudo-alatus *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 57 (1935).—Upper Burma.
- pseudoracemosus *Grossheim in Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot.*, i. 60 (1933).—Caucas.
- pusillus *Dinter ex Range in Fedde, Repert.* xxxix. 58 (1935).—Namaqualand.
- rapae *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 361 (1935).*—Polynes. (Ins. Rapa).
- riojanus *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, i. 106 (1935).—Argent.

**SENECIO:—**

- rosuliferus *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 58 (1935).—China (Szechuan).
- saxosus *Klatt in Ann. Naturhist. Hofmus., Wien, 1894, ix. 366, in obs.: S. petraeus Klatt.*
- septilobus *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 59 (1935).—China (Szechuan).
- Shelkovnikovi *Grossheim in Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot.*, i. 60 (1933), in syn.: *S. thyrsochophorus.*
- simulans *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya, 70 (1935).*—Kenya Col.
- Sinforsii *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 5 (1934), nomen.*—Colomb.
- Solanderi *Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z. lxx. 229 (1935): S. latifolius Banks & Soland. ex Hook. f.*
- Stanleyi *Hauman in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxviii. 52 (1935).—Uganda.
- Stokesii *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 363 (1935).*—Polynes. (Ins. Rapa).
- stolonifer *Cufod. in Fedde, Repert. Beih. lxx. 100 (1933).*—China (Szechuan; Yunnan).
- subcanescens (*DC.*) *Compton in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 49: *S. variifolius var. subcanescens.*
- subdentatus (*Bunge*) *Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1837, x. No. 7, 154; Cufod. in Fedde, Repert. Beih. lxx. 78 (1933), cum descr. ampl.: Cineraria subdentata.*
- Takedanus *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 47: S. flammeus var. alpinus Takeda.*
- trinervius *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 60 (1935).—China (Yunnan).
- ventanensis *Cabrera in Not. Prelim. Mus. La Plata, iii. 120 (1934).*—Argent.
- Versteegii *Mattf. in Nova Guinea, xiv. 529 (1932).*—N. Guin.
- Vidali *R. Phil. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile), ii. 107 (1890), nomen; et in An. Univ. Chile, lxxxviii. 18 (1894), descr.*—Chile.
- viminalis *Bremek. in Ann. Transvaal Mus. xv. 263 (1933).*—Transvaal.
- Weddellii *Cabrera in Not. Prelim. Mus. La Plata, iii. 122 (1934): S. erosus Wedd.*
- SENEGALIA** Rafin. (Legumin.).
- podadenia *Britton & Killip in Phytologia, i. 24 (1933).*—Colomb.
- SENISETUM** Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1932, xlv. 371. **GRAMINEAE.**
- Hideoi (*Ohwi*) *Honda, l. c.: Agrostis Hideoi.*
- SENNIA** Chiov. Fl. Somalia, II. 145 (1932). **SAPINDACEAE.**
- Sciap-siaple *Chiov. l. c. 146.*—Somal. Ital.
- SERAPHYTA** Fisch. & Mey. (Orchidac.).
- diffusa (*Sw.*) *Pfitz. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ii. vi. 142 (1889); Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. 81 (1910): Epidendrum diffusum.*
- SERAPIAS** L. (Orchidac.).
- Basilei *Sennen in Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, xv. Ser. Bot. No. 1, 35 (1931), in obs., nomen.*—Hispan.
- × fallax *Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih. A. ii. 99 (1931).*—Graecia.
- × Halacsyana *Soó, l. c. 97.*—Graecia.
- × Hildae-Margaritae *G. Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A. ii. 97 (1931).*—Ital.
- × sitiae *Renz in Fedde, Repert. xxx. 112 (1932).*—Creta.
- SERICOCARPUS** Nees (Compos.).
- Sipei *L. F. Henderson in Madroña, ii. 105 (1933).*—U.S.A. (Oregon).
- SERICOLEA** Schlechter (Tiliac.).
- calophylla (*Ridley*) *Schlechter in Engl. Jahrb. iv. 194 (1918), in obs.: Pyrsonota calophylla.*
- papuana (*F. Muell.*) *v. Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiii. 203 (1934): Aristotelia papuana.*
- SERICOSTOMA** Stocks (Boraginac.).
- arenarium (*Vatke*) *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. xcii. 92 (1930): Heliotropium arenarium.*
- calcareum (*Vatke*) *I. M. Johnston, l. c.: Heliotropium calcareum.*

**SERIOLA** L. (Compos.).

- scapigera *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 70 [1933], nomen.*—Marocc.
- SERIS** Less. (Compos.).
- rupestris *Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 8, 55 (1932).*—Bras. (Matto Grosso).
- SERJANIA** Mill. (Sapindac.).
- australis (*A. St.-Hil.*) *Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.) 83 (1931): Paullinia australis.*
- elongata *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 28 (1931).*—Peruv.
- lyrata *Rusby in Phytologia, i. 64 (1934).*—Boliv.
- papilio *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 64 (1933-5).*—Mexico.
- pterarthra *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 70 (1935).*—Mexico.
- tridentata *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac. 89 (1931), in obs.*—Hab. ?
- SERPICULA** L. (Haloragac.).
- numidica *Durieu ex Schindler in Engl. Pflanzenreich, Haloragac. 74 (1905), in syn.: Laurembergia tetrandra.*
- SERRAEA** Spreng. (Malvac.).
- arabica (*Hochst. & Steud.*) *Mattei in Boll. Ort. Bot. Palermo, n. s. ii. 67 (1917): Dumreichera arabica.*
- nubica (*Webb*) *Mattei, l. c. 66: Senra nubica.*
- Zoeae (*Volkens & Schweinf.*) *Mattei, l. c. 68: Senra Zoës.*
- SERRATULA** L. (Compos.).
- algida *Ilijin in Fedde, Repert. xxxv. 357 (1934).*—Ross. asiat.
- alpina (*Gren. & Godr.*) *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. 49 [1923]: S. tinctoria var. alpina.*
- aphyllopoda *Ilijin in Fedde, Repert. xxxv. 359 (1934).*—Turkestan. (Thian Shan).
- bulgarica *Achtaroff & Stoyanoff in Bull. Soc. Bot. Bulgar. v. 111 (1932).*—Bulgar.
- cupuliformis *Nakai & Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo, 1933, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jehol. 1.) 66 (1934).*—Manchur. (Jehol).
- diabolica *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 151.*—Manchur.; Japon.
- dshungarica *Ilijin in Fedde, Repert. xxxv. 357 (1934).*—Ross. asiat.
- hastifolia *Korovin & Kult. ex Ilijin, l. c. 360.*—Turkestan. (Thian Shan).
- hsinganensis *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 910.*—Manchur.
- Ibrahimi *Ilijin in Fedde, Repert. xxxv. 355 (1934).*—Marocc.
- kirghisorum *Ilijin, l. c. 358.*—Ross. asiat.
- Mairei *Ilijin, l. c. 354.*—Alger.
- manshurica *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 229.*—Manchur.
- mongolica *Kitagawa, l. c. 1934, xlviii. 913.*—Manchur.
- neglecta *Ilijin in Fedde, Repert. xxxv. 353 (1934).*—Hispan.
- Nishimurana *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 912.*—Manchur.
- ortholepis *Kitagawa, l. c. 914.*—Manchur.; Shantung.
- palmatopinnatifida (*Makino*) *Kitamura, Compos. Nov. Jap. 28 (1931): S. deltoidea var. palmatopinnatifida.*
- Paucana *Ilijin in Fedde, Repert. xxxv. 354 (1934).*—Hispan.
- transcaucasica (*Bornm.*) *Sosn. ex Grossheim, Fl. Kavkaz, iv. 194 (1934).*—Caucas.
- Yamatsutana *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 911.*—Manchur.
- SERRURIA** Salisb. (Proteac.).
- rosea *Phillips in Fl. Pl. S. Afr. 1933, xiii. t. 482.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
- SERSALISIA** R. Br. (Sapotac.).
- djalonsensis (*A. Cheval.*) *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1934, lxxxi. 798 (1935): Bakeri-sideroxylon djalonsense.*
- jacquiniifolia *Baill. ex Dubard in Ann. Mus. Col. Marseille, 1912, Sér. II. x. 52, in syn.: Planchonnella jacquiniifolia.*



**SERSALISIA:**—

micrantha (A. Cheval.) Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1934, lxxxi. 798 (1935): Mimuso-  
sops micrantha.

**SERTUERNERA** Mart. (Amaranthac.).

meridensis Klotzsch ex Suesseng. in Fedde, Repert. xxxv. 334 (1934), in syn.: Pfaffia meridensis.

**SESAMOTHAMNUS** Welw. (Pedaliac.).

Seineri Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. ii. 1. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 586 (1910), in obs.—Kalahari.

**SESAMUM** L. (Pedaliac.).

gibbosum Bremek. & Oberm. in Ann. Transvaal Mus. xvi. 434 (1935).—Bechuanaland Protect. somalense Chiov. Fl. Somalia, II. 343 (1932).—Somal, Ital.

**SESBANIA** Scop. (Legumin.).

arborescens Kostel. Allg. Med.-Pharm. Fl. iv. 1276 (1835).—Ind. or.  
marchionica Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 109 (1935).—Ins. Marquesas. Martii Colla, Herb. Pedem. ii. 160 (1834).—Bras.  
rostrata Bremek. & Oberm. in Ann. Transvaal Mus. xvi. 419 (1935).—Bechuanaland Protect.  
speciosa (Soland. ex Seem.) Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 110 (1935): Aeschynomene speciosa.

**SESELI** L. (Umbellif.).

Chabraei Pourr. ex Guétrot in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 437, in obs.—Pyren.  
leptocladum Woronow in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. I, 219 (1933).—Armen. Ross.  
Peixoteanum G. Sampaio in Ann. Sc. Nat. Porto, x. 36 (1906).—Lusitan.  
ugoëse Koidz. in Muramatsu, Fl. Akit. 5 (1932); et in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 25.—Japon. (Hondo).  
Vayredanum Font Quer in Rev. d'Olot, i. No. 11, p. 3 (1926); cf. Sched. Fl. Iber. Select. Cent. I. No. 62 (1934).—Hispan.

**SESLERIA** Scop. (Gramin.).

orbetica (Velen.) Hayek in Fedde, Repert. Beih. xxx. III. 237 (1932): S. phleoides var. orbetica.  
× tatorum Domin in Preslia, xiii-xv. 38 (1935).—Czechoslovak.

**SESSEA** Ruiz & Pav. (Solanac.).

acuminata Francey in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 988 (1934).—Colomb.  
andina Francey, l. c. 987.—Ecuador.  
colombiana Francey, l. c. 989.—Colomb.  
confertiflora Francey, l. c. xi. 880 (1933).—Peruv.  
dependens Ruiz & Pav.; Francey, l. c. 879, descr. ampl.—Peruv.; Boliv.  
discolor Francey, l. c. xi. 985 (1934).—Peruv.  
elliptica Francey, l. c. 983.—Colomb.  
farinosa (Urb. & Ekman) Francey, l. c. xi. 882 (1933): Cestrum farinosum.  
macrophylla Francey, l. c. 881.—Ecuador.  
multinervia Francey, l. c. xi. 986 (1934).—Ecuador.  
pedicellata Francey, l. c. xi. 882 (1933).—Peruv.  
suaveolens (Rusby) Francey, l. c. xi. 984 (1934): Cestrum suaveolens.

**SETARIA** Beauv. (Gramin.).

Bequaertii Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux. ix. 190 (1932).—Congo Belg.  
bongaënsis (Pilger) Mez in Wiss. Ergebn. Deutsch.-Zentr.-Afr. Exped. 1910-11, ii. 20 (1922), in obs.: Panicum bongaënsis.  
Braunii Mez ex Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. 1. 235 (1931), nomen.—Tanganyika Terr.  
depressa Honda in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo, 1933, Sect. IV. II. (Contrib. Cogn. Fl. Mansh.: Pl. Nov. Jehol. II. i.) 11 (1935).—Manchur. (Jehol).  
Matsumurae Herrm. ex Keng in Nat. Centr. Univ. Sc. Rep., Nanking, Ser. B, Biol. Sc., i. No. 2, 65 (1930), in syn.: Chaetochloa Matsumurae.  
Nakaiana (Honda) Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1935, iv. 32: Panicum Nakaianum.  
pennata Mez ex Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. 1. 235 (1931), nomen.—Tanganyika Terr.  
sulcata (Aubl.) Desv. in Mém. Soc. Agric. Angers, i. 184 (1831): Panicum sulcatum.

**SETARIOPSIS** Scribn. (Gramin.).

glauca (L.) G. Sampaio, Herb. Portug., Seg. Apênd. List. Espéc. 4 (1914): Panicum glaucum.  
italica (L.) G. Sampaio in An. Fac. Sc. Porto, xix. 69 (1934), in obs.: Panicum italicum.  
verticillata (L.) G. Sampaio, Herb. Portug., Seg. Apênd. List. Espéc. 4 (1914): Panicum verticillatum.  
viridis (L.) G. Sampaio, l. c.: Panicum viride.

**SEYMERIA** Pursh (Scrophulariac.).

Havardii (Pennell) Pennell in Acad. Nat. Sc. Philad. Monogr. I, Scroph. 408 (1935): Afzelia Havardii.  
texana (A. Gray) Pennell, l. c. 409: S. bipinnatisecta var. texana.

**SHERARDIA** L. (Rubiace.).

foetida Lam. Tabl. Encycl. & Méth., Bot. i. 267 (1791).—Ital.; Reg. Mediterr. or.

**SHIBATAEA** Makino (Gramin.).

chinensis Nakai in Journ. Jap. Bot. ix. 81, 85 (1933).—China (Kiangsu).  
Kumasaca (Zoll. ex Steud.) Nakai, l. c. 78, 83: Bambusa Kumasaca.

**SHIIA** Makino (Fagac.).

Carlesii (Hemsl.) Kudo in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1931, iii. 17: Quercus Carlesii.  
fissa (Champ.) Kudo, l. c.: Quercus fissa.

**SHOREA** Roxb. (Dipterocarpace.).

albida Symington ex A. V. Thomas in Mal. For. 1934, iii. 147, in obs., nomen; Symington in Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 283 (1935), descr.—Borneo.  
angustiloba Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 10, 168 (1932).—Penins. Mal.  
astrosticta Scortech. ex Foxworthy, l. c. 220, in syn.: S. leprosula.  
auriculata Scortech. ex Foxworthy, l. c. 195, in syn.: S. macroptera.  
bentongensis Foxworthy, l. c. 169.—Penins. Mal.  
blumutensis Foxworthy, l. c. 236.—Penins. Mal.  
dasyphylla Foxworthy, l. c. 224.—Penins. Mal.  
dasyrrhachis v. Slooten ex Endert in Tectona, 1935, xxviii. 295.—Borneo.  
dealbata Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 10, 192 (1932).—Penins. Mal.  
foveolata Scortech. ex Foxworthy, l. c. 183, in syn.: S. bracteolata.  
Foxworthy Symington in Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 272 (1935).—Penins. Mal.  
gentilis Parijs in Fedde, Repert. xxxiii. 244 (1933).—Borneo.  
Hemsleyana King ex Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 10, 167 (1932).—Penins. Mal.  
hopeifolia (Heim) Symington in Gard. Bull. Straits Settlements, vii. 150 (1933), cum descr. ampl.: Cotylelobium hopeifolium.  
inaequilateralis Symington, l. c. viii. 281 (1935).—Borneo.  
johorensis Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 10, 236 (1932).—Penins. Mal.  
laevifolia (Parijs) Endert in Tectona, 1935, xxviii. 292: Hopea laevifolia.  
lamellata Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 10, 278 (1932).—Penins. Mal.  
longipetala Foxworthy, l. c. 174.—Penins. Mal.  
macrantha Brandis; Symington in Gard. Bull. Straits Settlements, vii. 131 (1933), descr. ampl.—Penins. Mal.; Borneo.  
Maxwelliana King; Symington, l. c. 146, descr. ampl.—Penins. Mal.; Borneo.  
megistocarpa Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 10, 216 (1932).—Penins. Mal.  
ochracea Symington in Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 285 (1935).—Borneo.  
ochrophloia Strugnell ex Desch in Mal. For. 1935, iv. 28, in obs., nomen; Symington in Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 268 (1935), descr.—Penins. Mal.  
pahangensis Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 10, 193 (1932).—Penins. Mal.  
paludosa Foxworthy, l. c. 277.—Penins. Mal.  
platyclados v. Slooten ex Endert, Midd.-Oost-Borneo Exped. 1925, 261, 267 (1927); Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 10, 214 (1932).—Penins. Mal.; Sumatra; Borneo.  
resina-nigra Foxworthy, l. c. 205.—Penins. Mal.

**SHOREA:**—

resinosa Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 10, 234 (1932).—Penins. Mal.  
scabrida Symington in Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 287 (1935).—Borneo.  
uliginosa Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 10, 210, 277 (1932).—Penins. Mal.  
Vandekoppeli Parijs in Fedde, Repert. xxxiii. 244 (1933).—Sumatra.  
virescens Parijs, l. c.—Borneo.

**SHORTIA** Torr. & Gray (Diapensiace.).

Davidi Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. II. x. t. 13, fig. B (1887-8), sphalm.: S. thibetica.  
magna (Makino) Makino in Journ. Jap. Bot. viii. 44 (1933): S. soldanelloides var. magna.  
thibetica (Decne.) Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. II. x. 54 (1887-8): Berneuxia thibetica.  
yakusimensis Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1932, iv. 193.—Japon.

**SHUTERIA** Wight & Arn. (Legumin.).

anomala Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. xvii. 29 (1910).—China (Yunnan).  
Pampaniniana Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 579 (1933): S. vestita var. villosa Pampan.

**SIBBALDIA** L. (Rosac.).

melinotricha Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 521 (1933).—China (Yunnan).  
perpusilloides (W. W. Smith) Hand.-Mazz. l. c. 520: Potentilla perpusilloides.

**SIBIRAEA** Maxim. (Rosac.).

angustata (Rehder) Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 454 (1933): S. laevigata var. angustata.

**SIBTHORPIA** L. (Scrophulariac.).

australis Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 221 (1931).—Cameroons; Fernando Po.  
triandra Suesseng. in Fedde, Repert. xxxix. 18 (1935).—Costa Rica.

**SICKINGIA** Willd. (Rubiace.).

catappifolia Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 279 (1931).—Boliv.  
fragrans (Rusby) Standley, l. c.: Flexanthera fragrans.  
paraguayensis Standley, l. c. viii. 340 (1931).—Parag.  
Sampaioana Standley in Tropical Woods, 1931, No. 27, 12.—Bras. (Rio de Janeiro).  
Williamsii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 340 (1931).—Peruv.

**SICYOS** L. (Cucurbitac.).

Hillebrandii St. John in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, x. No. 12, 7 (1934): S. laciniatus Hillebr.  
urolobus Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 775 (1933).—Peruv.

**SIDA** L. (Malvac.).

capituliflora Colla, Herb. Pedem. i. 417 (1833).—Bras.  
Leopoldii Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 134 (1894), in syn.: Abutilon megapota-micum.  
mexicana Colla, Herb. Pedem. i. 418 (1833).—Hab.? mutica Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. ii. (Fl. Égypt. Illustr.) 68 (1812).—Nubia.  
nemorensis Mart. ex Colla, Herb. Pedem. i. 416 (1833).—Bras.  
nesogena I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xx. 76 (1931).—Mexico (Arch. Revillagigedo).  
obsita Mart. ex Colla, Herb. Pedem. i. 416 (1833), in obs.—Bras.  
pilosella Arwidsson in Bot. Notiser, 1934, 94.—Rhodesia.  
Pritzellii C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ. 78 (1931): S. cardiophylla E. Pritz.  
rajoides M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 58, 59 (1933-5).—Calif. infer.  
setosa Mart. ex Colla, Herb. Pedem. i. 416 (1833), in obs.—Bras.  
stenopetala M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 58 (1933-5).—Mexico.  
subsessilis Colla, Herb. Pedem. i. 417 (1833).—Bras.



**SIDA:—**

- subspicata Colla, *Herb. Pedem.* i. 417 (1833).—Hab. ?  
tomentosa Mart. ex Colla, l. c. 416, in obs.—Bras.  
Tulla Ulbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 534 (1932).—Peruv.  
Woronowii Ulbr. l. c. 536.—Mexico.

**SIDALCEA** A. Gray (Malvac.).

- robusta A. A. Heller in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 205.—U.S.A. (Calif.).

**SIDERITIS** L. (Labiata.).

- aculeata (Bubani) Font Quer in *Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1924, xxiv. 31, in obs.: Frascatora aculeata.  
amasiaca Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1932, xxxi. 137.—As. Min. (Galatia).  
× Arasae Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 113 (1934), in obs.—Hispan.  
armeniaca Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1932, xxxi. 136.—Armen.  
× biscaina Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 58, in obs.—Hispan.  
breviscapa Sennen & Elias, l. c. 1932, xxxi. 115 (1934).—Hispan.  
× Cadevallii Font Quer in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 3, 218 (1920).—Hispan.  
cantabrica Sennen & Elias in *Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 114 (1934).—Hispan.  
castellana (Sennen) Sennen & Elias, l. c. 116: S. hyssopifolia var. castellana.  
× Costae Font Quer in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 3, 217 (1920).—Hispan.  
Debeauxii Font Quer in *Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1925, xxv. 198.—Alger.  
× Embergeri Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 92 [1933].—Marocc.  
eynensis Sennen; Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 119 (1934), descr.—Hispan.  
Fontii Sennen, l. c. 1932, xxxi. 60.—Hispan.  
Foucauldiana Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 147 [1933], nomen.—Marocc.  
galatica Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1932, xxxi. 135.—As. Min. (Galatia).  
× Garrigae Font Quer in *Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1924, xxiv. 44.—Hort.  
germanicopolitana Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1932, xxxi. 131.—As. Min. (Paphlagonia).  
Grantii Battand. *Contrib. Fl. Atlant.* 67 (1919).—Marocc.  
× Grosii Font Quer in *Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 6, 18 (1924).—Hispan.  
ilorcitana Sennen in *Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 103.—Hispan.  
imbricata H. Lindb. *Itin. Mediterr.* (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2) 132 (1932).—Marocc.  
× incanoides Font Quer & Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 92 [1933].—Marocc.  
Jahandiezii Font Quer in *Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 6, 25 (1924).—Marocc.  
kurdica Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1932, xxxi. 138.—As. Min. (Cappadocia); Kurdistan; Mesopotam.  
× Laurentii Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 127 (1934), in obs.—Hispan.  
× Llenasii Font Quer in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 3, 219 (1920).—Hispan.  
longifolia (Sennen) Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 664 (1927); et in *Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 118 (1934): S. Endressii var. longifolia.  
luteola Font Quer in *Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 6, 32 (1924).—Hispan.  
Maireana Font Quer & Pau in *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 533 [1928].—Marocc.  
Mariae Sennen; Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 120 (1934), descr.—Pyren.  
× Masferrerii Font Quer in *Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1924, xxiv. 45.—Hort.  
matris-filiae Emberger & Maire; Emberger & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, Nos. XXI–XXII. 45 (1930).—Marocc.  
× Mauritiu Maire & Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 92 [1933]; Font Quer & Sennen ex Jahandiez & Maire, *Cat. Pl. Maroc*, iii. 630 (1934).—Marocc.  
× Navasii Font Quer in *Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1924, xxiv. 33.—Hort.

**SIDERITIS:—**

- × Pauli Font Quer, *Excurs. Bot. Sierra Ministra*, 6 (Restaur. Farm. Jul. 1922); cf. Font Quer in *Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 6, 26 (1924).—Hispan.  
× Philothei Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 92 [1933].—Marocc.  
phrygia Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1932, xxxi. 133.—As. Min. (Phrygia).  
× Puiggariana Font Quer in *Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1924, xxiv. 45.—Hort.  
× Sanmiguelii Font Quer in *Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 6, 28 (1924).—Hispan.  
× segobricensis Pau ex Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 59, in obs.—Hispan.  
× Sennenii Font Quer in *Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 6, 29 (1924).—Hispan.  
trojana Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1932, xxxi. 141.—As. Min.  
Vicentii Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 92 [1933], nomen.—Marocc.  
Woronowii Schischk. ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iii. 290 (1932).—Caucas.  
× Xavieri Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 58, in obs.—Hispan.  
Yvesiana Font Quer & Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 92 [1933].—Marocc.

**SIDEROXYLON** L. (Sapotac.).

- altissimum (A. Cheval.) Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 12 (1931): Hormogyne altissima.  
amygdalinum (Standley) Standley in *Tropical Woods*, 1932, No. 31, 45: Lucuma amygdalina.  
aneityense Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 13.—N. Hebrides.  
Aubrevillei Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 682 (1932).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
buxifolium Hutchinson in *Kew Bull.* 1931, 413.—Somaliland.  
embellifolium Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 45 (1935).—China (Hainan).  
grandifolium Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 348 (1824).—Ind. or. (Assam).  
longispinosum Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 66 (1934).—China (Hainan).  
Lundellii Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 79 (1935).—Guatem.  
Meyeri Standley in *Tropical Woods*, 1932, No. 31, 45.—Mexico; Guatem.; Brit. Honduras.  
micronesicum Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 671.—Ins. Carolin. (Kusai).  
resiniferum Ducke; Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 742, latine.—Bras. (Amaz.).  
rufotomentosum Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 79 (1935).—Brit. Honduras.  
tannaense Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 14.—N. Hebrides.

**SIDOPSIS** Rydb. *Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 541 (1932). **MALVACEAE.**  
hispida (Pursh) Rydb. l. c.: Sida hispida.**SIEBERA** J. Gay (Compos.).

- pungens (Lam.) DC. *Prodr.* vi. 531 (1837): Xeranthemum pungens.

**SIEGFRIEDIA** C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 76 (1931), nomen; C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1932–3, xix. 85 (1934), descr. **RHAMNACEAE.**

- darwinoides C. A. Gardner, l. c., nomen; et l. c., descr.—W. Austral.

**SIEGLINGIA** Bernh. (Gramin.).

- americana (Beauv.) Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 466 (1896): Triplasis americana.  
grandiflora (Vasey) Beal, l. c. 471: Triodia grandiflora.

**SIEVEKINGIA** Reichb. (Orchidac.).

- Trollii Mansf. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 61 (1934).—Boliv.

**SIEVERSIA** Willd. (Rosac.).

- pusilla (Gaertn.) Bolle in *Fedde, Repert. Beih.* lxxii. 22 (1933): Anemone pusilla.

**SIGESBECKIA** L. (Compos.).

- glabrescens (Makino) Makino in *Journ. Jap. Bot.* i. 25 (1917): S. orientalis f. glabrescens.  
pubescens (Makino) Makino, l. c. 24: S. orientalis f. pubescens.

**SIGMATOGYNE** Pfitz. (Orchidac.).

- bia Kerr in *Journ. Siam Soc., Nat. Hist. Suppl.*, ix. 236 (1933).—Indo-China (Laos).

**SIGMATOSTALIX** Reichb. f. (Orchidac.).

- Huebneri Mansf. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 62 (1934).—Bras. (Amaz.).

**SILENE** L. (Caryophyllac.).

- Aelleni Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 18 [1933], nomen.—Marocc.  
aleppica Colla, *Herb. Pedem.* i. 332 (1833).—Hab. ?  
Bocinoi Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 147 [1933], nomen.—Marocc.  
brachytricha Sennen & Mauricio, l. c. 18, nomen.—Marocc.  
cabulica Bornm. in *Engl. Jahrb.* lxvi. 221 (1934).—Afghan.  
cephalantha Boiss.; Schischk. in *Bull. Mus. Géorgie*, 1920–2, i. 12 (1922), descr. emend.—Oriens.  
clavicarpa Hornm. ex Colla, *Herb. Pedem.* i. 331 (1833).—Hab. ?  
coronata Bonj. ex Colla, l. c.—Ital. ?  
Cuatrecasii Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 190 [1928]; et in *Cavanillesia*, iv. 63 (1931), descr. ampl.—Marocc.  
duriensis G. Sampaio in *Ann. Acad. Polyt. Porto*, xiv. 151 (1921).—Lusitan.  
euxina Rupr.; Schischk. in *Bull. Mus. Géorgie*, 1920–2, i. 8 (1922), descr. emend.—Oriens.  
filipetala Litard. & Maire; Litard. & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xxvi. 8 (1931).—Marocc.  
filisecta Peck in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1934, xlvii. 186.—U.S.A. (Oregon).  
furcata Rafin. *Autikon Botanikon*, 28 (1840); cf. Fernald in *Rhodora*, 1932, xxxiv. 22, 25.—Canada (Hudson Bay); Labrador.  
Gaubae Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xxxix. 91 (1935).—Persia.  
Gavrilovii (Krasnov) Popov in *Bull. Univ. As. Centr.* ix. Suppl., 38 (1925), in obs.: S. holopetala var. Gavrilovii.  
ghiarensis Battand. *Contrib. Fl. Atlant.* 17 (1919).—Marocc.  
glaberrima Faure & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 37.—Alger.  
Grosiana Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Marocc.* 1928, No. 91 [1929].—Marocc.  
guedirensis Pau, l. c. 1930, No. 193 [1932].—Marocc.  
Harai Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 53.—Japon.  
iberica M. Bieb.; Schischk. in *Bull. Mus. Géorgie*, 1920–2, i. 5 (1922), descr. emend.—Oriens.  
Kawashimai Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 83 (1935).—Sakhalin.  
kiiruinisularis (sphalm. kiiruninsularis) Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1934, vi. 570, et errata.—Formosa.  
lamiensis Gonz. Albo in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1935, xxxv. 186.—Hispan.  
longidens Schischk. in *Bull. Mus. Géorgie*, 1920–2, i. 16 (1922).—Reg. Caucas.  
lutens Molin. ex Colla, *Herb. Pedem.* i. 330 (1833).—Ital. ?  
Marcowiczii Schischk. in *Bull. Mus. Géorgie*, 1920–2, i. 11 (1922).—Reg. Caucas.  
maurisca Pau in *Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 96 (1934).—Marocc.  
Mauritiu Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 147 [1933], nomen.—Marocc.  
maurorum Battand. & Pitard in *Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc*, 6 (1918).—Marocc.  
moabitica Eig in *Fedde, Repert. Beih.* lxxii. 1. 74 (1931), nomen.—Palaest.  
Modesti Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 18 [1933], nomen.—Marocc.  
oraria Peck in *Torreya*, 1932, xxxii. 148.—U.S.A. (Oregon).  
ovalifolia (Regel & Schmalh.) Popov in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b*, Bot. Fasc. 3, 99 (1928): Melandrium ovalifolium.



**SILENE** :—

- paphlagonica *Bornm. in Magyar Bot. Lap.* 1931, xxx. 60.—As. Min. (Paphlagonia).  
 praemixta *Popov in Vved. & al., Key Fl. Tashkent*, 110 (1924): *S. turkestanica Regel & Schmalh.* (1882), non *Regel* (1873).  
 pulverulenta *Peck in Torreya*, 1932, xxxii. 148.—U.S.A. (Oregon).  
 purpurea *Herb. ex Colla, Herb. Pedem.* i. 330 (1833).—Eur. austr.; Afr. bor.  
 rhiphaena *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.* 1929, No. 144 [1930].—Marocc.  
 Seelyi *Morton & J. W. Thompson in Torreya*, 1933, xxxiii. 70.—U.S.A. (Washington).  
 sipylea *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 80 (1934).—As. Min. (Lydia).  
 talyschensis *Schischk. in Bull. Mus. Géorgie*, 1920—2, i. 7 (1922).—Caucas.  
 tinctoria *Birol. ex Colla, Herb. Pedem.* i. 330 (1833).—Ital.?  
 turkestanica *Regel & Schmalh. in O. Fedtsch. Descr. Pl. Nov. Turkest. (Bull. Soc. Nat. Hist. Anthropol. & Ethnol.* xxxiv. ii.) 13 (1882).—Turkestan.  
 ugoënsis *Makino in Journ. Jap. Bot.* viii. 44 (1933), nomen.—Japan. (Hondo).  
 Vidaliana *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 181 [1928].—Marocc.  
 Wilczeki *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 147 [1933], nomen.—Marocc.

**SILERIANA** Urb. & Loes. in *Meded. Dep. Landb.* No. 17 (Greshoff, Besch. Gift. Pl. Vischr. iii. Suppl.) 125 (1913), nomen, sphalm.: *Jacquinia* (Theophrastac.).  
*Jacquinia Urb. & Loes. l. c.*, nomen, sphalm.: *Jacquinia Seleriana*.

**SILQUASTRUM** [Tourn.] All. *Stirp. Nic.* 186 (1757). **LEGUMINOSAE.**

**SILPHIUM** L. (Compos.).

- compressum *Hort. ex Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. Fasc. suppl. 1, p. 11 (1931), nomen.—Hab.?  
 confertiflorum *Small, Man. Southeast. Fl.* 1509 (1933), sphalm.: *S. confertifolium*.  
 lapsuum *Small, l. c.* 1411.—U.S.A. (Georgia; S. Carolina).  
 nodum *Small, l. c.* 1413.—U.S.A. (S. Carolina).  
 orae *Small, l. c.* 1411.—U.S.A. (N. & S. Carolina).

**SILVIA** Allern. (Laurac.).

- decurrens *Ducke in Tropical Woods*, 1935, No. 42, 19.—Bras. (Amaz.).

**SINAPIDENDRON** Lowe (Crucif.).

- decumbens *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1935, Sér. II. vii. 142.—Ins. C. Verde.  
 hirtum *A. Cheval. l. c.* 141.—Ins. C. Verde.

**SINAPIS** L. (Crucif.).

- Mairei *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn.* n. s. B. i. No. 2) 65 (1932).—Marocc.

**SINARUNDINARIA** Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 1. **GRAMINEAE.**

- Murielae (*Gamble*) *Nakai, l. c.*: *Arundinaria Murielae*.  
 nitida (*Mitford*) *Nakai, l. c.*: *Arundinaria nitida*.

**SINDECHITES** Oliv. (Apocynac.).

- Esquirolii (*Léveillé*) *R. E. Woodson in Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 316: *Parameria Esquirolii*.

**SINDROA** Jumelle in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1933, Sér. V. i. Fasc. 1, 11. **PALMAE.**

- longisquama *Jumelle, l. c.*—Madag.

**SINNINGIA** Nees (Gesneriac.).

- atro-purpurea *Hort. ex Bellair & St.-Léger, Pl. Serre*, 1483 (1900), in syn.: *S. purpureo-rubra Hort. ex Bellair & St.-Léger*.  
 ×hybrida *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 789 (1895), in obs.—Hort.  
 purpureo-rubra *Hort. ex Bellair & St.-Léger, Pl. Serre*, 1483 (1900).—Bras.?

**SINOMALUS** Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 11. **ROSACEAE.**

- honanensis (*Rehder*) *Koidz. l. c.* 1934, iii. 196: *Malus honanensis*.  
 Komarovii (*Sarg.*) *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 297: *Crataegus Komarovii*.  
 tenuifolia (*Komarov*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 12: *Crataegus tenuifolia*.

**SINOMALUS** :—

- toringoides (*Rehder*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 11: *Malus transitoria* var. *toringoides*.  
 transitoria (*C. K. Schneider*) *Koidz. l. c.* 1934, iii. 196: *Malus transitoria*.

**SIOLMATRA** Baill. (Cucurbitac.).

- simplicifolia *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 769 (1933).—Peruv.

**SIPANEA** Aubl. (Rubiace.).

- coppenamensis *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 258.—Guiana Bat.  
 ovalifolia *Bremek. l. c.* 259.—Guiana Bat.  
 Staheli *Bremek. l. c.* 258.—Guiana Bat.

**SIPARUNA** Aubl. (Monimiac.).

- Archeri *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 517.—Colomb.  
 asterotricha *A. C. Smith, l. c.* 520.—Colomb.  
 calignosa *Macbride in Candollea*, v. 353 (1934).—Peruv.  
 ecuadorica *Heilb. in Svensk Bot. Tidskr.* 1931, xxv. 203.—Ecuador.  
 elliptica *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 521.—Colomb.  
 episcifolia *A. C. Smith in Phytologia*, i. 127 (1935).—Colomb.  
 fuchsiifolia *Standley in Tropical Woods*, 1935, No. 42, 29.—Ecuador.  
 galbina *Macbride in Candollea*, v. 354 (1934).—Peruv.  
 hemisphaerica *A. C. Smith in Phytologia*, i. 126 (1935).—Colomb.  
 huilensis *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 521.—Colomb.  
 Krukovii *A. C. Smith, l. c.* 1933, lx. 352.—Bras. (Matto Grosso).  
 metensis *A. C. Smith in Phytologia*, i. 128 (1935).—Colomb.  
 obstipa *Macbride in Candollea*, v. 354 (1934).—Peruv.  
 olivaceo-velutina *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 67 (1934).—Ecuador.  
 pectinata *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 522.—Colomb.  
 phaneroneura *Standley in Tropical Woods*, 1935, No. 42, 28.—Ecuador.  
 piloso-lepidota *Heilb. in Svensk Bot. Tidskr.* 1931, xxv. 207.—Ecuador.  
 plana *Macbride in Candollea*, v. 355 (1934).—Peruv.  
 quadrangularis *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 524.—Ecuador.  
 Rimbachii *Standley in Tropical Woods*, 1935, No. 42, 27.—Ecuador.  
 sinuata *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 518.—Colomb.  
 subscandens *A. C. Smith, l. c.* 523.—Colomb.  
 surinamensis *Lanj. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 240.—Guiana Bat.  
 tapatana *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 519.—Colomb.  
 Valenzuelae *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 27, Cuadro 11 (1934), nomen; *et l. c.* No. 29, 7 (1935), descr.—Colomb.  
 Williamsii *Macbride in Candollea*, v. 353 (1934).—Peruv.

**SIPHANTHERA** Pohl (Melastomatac.).

- capitata *Gleason in Brittonia*, i. 137 (1932).—Guiana Brit.  
 Jenmani *Gleason, l. c.*—Guiana Brit.

**SIPHOCAMPYLUS** Pohl (Campanulac.).

- antioquianus *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxix. 80 (1931).—Colomb.  
 avicularis *E. Wimm. l. c.* xxxviii. 20 (1935).—Colomb.  
 brevidens *E. Wimm. l. c.* xxix. 89 (1931).—Peruv.  
 brevipedicellatus *E. Wimm. l. c.* xxxviii. 22 (1935).—Colomb.  
 Buesii *E. Wimm. l. c.* 17.—Peruv.  
 calodontus *E. Wimm. l. c.* xxix. 87 (1931).—Peruv.  
 chloroleucus *E. Wimm. l. c.* xxxviii. 17 (1935).—Peruv.  
 citrinus *E. Wimm. l. c.* 75.—Peruv.  
 clarus *E. Wimm. l. c.* xxix. 81 (1931).—Colomb.  
 Coltinya *E. Wimm. l. c.* 84.—Peruv.

**SIPHOCAMPYLUS** :—

- cuspidatus *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxxviii. 20 (1935).—Argent.  
 densidentatus *E. Wimm. l. c.* xxix. 79 (1931).—Bras. (S. Catharina).  
 Elfriedi *E. Wimm. l. c.* xxxviii. 75 (1935).—Peruv.  
 Elsworthii *E. Wimm. l. c.* 17.—Colomb.  
 funiculosus *E. Wimm. l. c.* xxix. 81 (1931).—Colomb.  
 furax *E. Wimm. l. c.* 86.—Colomb.  
 Goebelii *E. Wimm. l. c.* xxxviii. 76 (1935).—Peruv.  
 Hitchcockii (*Gleason*) *E. Wimm. l. c.* xxix. 78 (1931): *Centropogon Hitchcockii*.  
 hypopogon *E. Wimm. in Rev. Sudamer. Bot.* 1935, ii. 91.—Argent.  
 Lorentzii *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxix. 85 (1931).—Boliv.; Argent.  
 mirabilis *E. Wimm. l. c.* 80.—Colomb.  
 nematosepalus (*Donn. Smith*) *E. Wimm. l. c.* xxxviii. 22 (1935): *Centropogon nematosepalus*.  
 neurotrichus *E. Wimm. l. c.* 24.—Boliv.  
 nummularius *E. Wimm. l. c.* 18.—Boliv.  
 obovatus (*G. Don*) *E. Wimm. l. c.* 19, cum descr. ampl.: *Tupa obovata*.  
 ovatus (*G. Don*) *E. Wimm. l. c.* 18, cum descr. ampl.: *Tupa ovata*.  
 parvilobus *E. Wimm. l. c.* 21: *S. brevidens E. Wimm.*  
 Pavonis *E. Wimm. l. c.* xxix. 89 (1931).—Peruv.  
 peritornus *E. Wimm. l. c.* 82.—Colomb.  
 phaeton *E. Wimm. l. c.* 83.—Peruv.  
 pozuzensis *E. Wimm. l. c.* 87.—Peruv.  
 queluzensis *E. Wimm. in Rev. Sudamer. Bot.* 1935, ii. 91.—Bras. (Minas Geraes).  
 quetamensis *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxix. 90 (1931).—Colomb.  
 soraticus *E. Wimm. l. c.* xxxviii. 23 (1935).—Boliv.  
 stenolobus *E. Wimm. l. c.* 24.—Peruv.  
 tolimanus *E. Wimm. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 26, p. 28 (1933).—Colomb.  
 Weirianus *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxix. 79 (1931).—Bras. (S. Paulo).  
 Werdermannii *E. Wimm. l. c.* xxxviii. 76 (1935).—Boliv.

**SIPHONANDRA** Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

- magnifica *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 132 (1934).—Boliv.  
 pilosa *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 355 (1932).—Peruv.; Boliv.

**SIPHONANTHUS** L. (Verbenac.).

- yakusimensis *Nakai, Trees & Shrubs Jap.* i. 346 (1922); cf. *Nakai & Koidz. Trees & Shrubs Japan Proper*, ed. 2, 469 (1927).—Japan.

**SIPHONERANTHEMUM** Kuntze (Acanthac.).

- Beyrichii *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 806 (1895), in obs.—Hab.?  
 leuconeurum (*Hort. ex Schlecht.*) *Voss, l. c.*: *Eranthemum leuconeurum*.  
 longifolium (*Regel*) *Voss, l. c.*: *Eranthemum longifolium*.  
 marmoratum (*Hort. ex Regel*) *Voss, l. c.*, in obs.: *Eranthemum marmoratum*.

**SIPHONOSMANTHUS** Stapf (Oleac.).

- venosus (*Pampan.*) *Knobl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1031 (1934): *Osmanthus venosus*.

**SIRAITIA** Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 200 (1934). **CUCURBITACEAE.**

- silomaradjae *Merrill, l. c.*—Sumatra.

**SISARUM** Mill. (Umbellif.).

- sisaroideum (*DC.*) *Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.* viii. 2077 (1935): *Sium sisaroideum*.

**SISYMBRIUM** L. (Crucif.).

- Castellanosii *O. E. Schulz in Fedde, Repert.* xxxiii. 190 (1933).—Patag.  
 heterophyllum *Popov in Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 35 (1923).—Bokhara.  
 karataviense *Pavlov in Sovietsk. Bot.* 1934, No. 1, 23, in obs.—Turkestan.  
 lanatum (*Walp.*) *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 642 (1932): *Arabis lanata*.  
 longisiliquosum *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 9 [1933], nomen.—Marocc.



**SISYMBRIUM:**—

macrorrhizum (Musch.) Macbride in *Candollea*, v. 355 (1934): Thelypodium macrorrhizum.  
Ragoneseanum O. E. Schulz in *Fedde, Repert.* xxxviii. 32 (1935).—Argent.

**SISYRANTHUS** E. Mey. (Asclepiadac.).

rhodesicus Weimarck in *Bot. Notiser*, 1935, 402.—S. Rhodesia.

**SISYRINCHIUM** L. (Iridac.).

Brownei Small in *Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States* (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 330 (1931).—U.S.A. (Louisiana).

grandiflorum Poepp. in *Froriep, Notiz. Gebiet Natur-u. Heilk.* Ser. I. xxiii. 277 (1829), in adnot.—Chile.

inflatum (Suksdorf) St. John in *Rep. Prov. Mus. Nat. Hist. Brit. Columb.* 1930, C 12 (1931): Olsynium inflatum.

megapotamicum Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 9, 16 (1935), in obs.: S. gracile Klotzsch ex Baker.

Metae Herter, *Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.)* 50 (1931), nomen.—Urug.

Noccae Hort. ex Colla, *Herb. Pedem.* v. 439 (1836), in obs.—Hab.?

scirpoideum Poepp. in *Froriep, Notiz. Gebiet Natur-u. Heilk.* Ser. I. xxiii. 277 (1829), in adnot.—Chile.

sessiliflorum Poepp. l. c., in adnot.—Chile.

vesiculatum Colla, *Herb. Pedem.* v. 439 (1836).—Hab.?

xiphoides Kuntze ex Poepp. in *Froriep, Notiz. Gebiet Natur-u. Heilk.* Ser. I. xxiii. 277 (1829), in syn.: S. grandiflorum Poepp.

**SIUM** L. (Umbellif.).

floridanum Small, *Man. Southeast. Fl.* 976 (1933).—U.S.A. (Florida).

frigidum Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 719 (1933).—China (Yunnan).

podolicum Hort. ex Colla, *Herb. Pedem.* iii. 24 (1834).—Hab.?

**SKIMMIA** Thunb. (Rutac.).

euphlebia Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 32 (1934).—China (Kwangtung).

**SKOTTSBERGIELLA** Epling in *Fedde, Repert.*

Beih. lxxxv. 1 (1935): *Cuminia* Colla (Labiata).  
fernandezia (Colla) Epling, l. c.: *Cuminia fernandezia*.

**SLOANEA** L. (Elaeocarpaceae; Tiliac., Gen. Pl.).

austro-sinica Hu ex Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* 1932, iii. 308.—China (Kweichau).

bracteosa Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 168 (1935).—Bras. (Amaz.).

chengfengensis Hu in *Sinensia*, iii. 85 (1932).—China (Kweichau).

elegans Chun in *Hook. Ic. Pl.* xxxii. t. 3159 (1932).—China (Kwangtung).

erismoides Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 164 (1935).—Bras. (Pará).

excelsa Ducke, l. c. 161.—Bras. (Amaz.).

grandis Ducke, l. c. 163.—Bras. (Pará).

Kuhlmannii Ducke, l. c. 160.—Bras. (Amaz.).

kweichowensis Hu in *Sinensia*, iii. 84 (1932).—China (Kweichau).

leptocarpa Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 214 (1931).—China (Kwangtung).

longipes Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 166 (1935).—Bras. (Amaz.; Pará).

macrantha Ducke, l. c. 162.—Bras. (Amaz.).

obidensis Ducke, l. c. 160.—Bras. (Pará).

polyantha Ducke, l. c. 162.—Bras. (Amaz.).

porphyrocarpa Ducke, l. c. 167.—Bras. (Amaz.; Pará).

pseudo-dentata Ducke, l. c. 159.—Bras. (Amaz.; Pará).

eticulata A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, xi. 194.—Bras. (Maranhão).

Schippii Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 70 (1935).—Brit. Honduras.

Tsiangiana Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 310 (1934).—China (Kweichau).

verrucosa Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 165 (1935).—Bras. (Amaz.).

**SMALLANTHUS** Mackenzie in Small, *Man. Southeast. Fl.* 1406 (1933). **COMPOSITAE.**

Uvedalia (L.) Mackenzie, l. c.: *Polymnia Uvedalia*.

**SMELOWSKIA** C. A. Mey. (Crucif.).

inopinata Komarov in Komarov & Klob.-Alis. *Key Pl. Far East. Reg. USSR*, i. 589 (1931).—Ross. asiat. or.

**SMILACINA** Desf. (Liliac.).

hondoensis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 126, in adnot.—Japon. (Hondo).

lichiangensis (W. W. Smith) ex *Notes Bot. Gard. Edinb.* xvii. 120 (1929): *Tovaria lichiangensis*.

robusta Makino & Honda in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 569.—Japon.

trinervis Miyabe & Kudo in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 332 (1932).—Japon.

viridiflora Nakai, *Rep. Veg. Kamikochi, Shinano*, 42 (1928), nomen seminudum; Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1565 (1931), japonice; cf. Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 125, in syn.: S. yezoensis.

**SMILAX** L. (Liliac.).

aberrans Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 71.—Indo-China (Tonkin).

adhaerens Gagnep. l. c.—Indo-China (Tonkin).

amaurophlebia Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 39 (1932).—China (Hainan).

austrosinensis Wang & Tang in *Sinensia*, v. 423 (1934).—China (Szechuan; Kweichau).

Balansaeana Baill. ex Gagnep. in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 760 (1934).—Tonkin; Laos; Cambodia; Cochinch.

barbillana Cufod. in *Archiv. Bot., Forli*, 1933, ix. 186.—Costa Rica.

bella Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 47 (1931).—Peruv.

Bonii Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 71.—Indo-China (Tonkin).

cambodiana Gagnep. l. c.—Cambodia; Cochinch.

chapaensis Gagnep. l. c.—Indo-China (Tonkin).

Chingii Wang & Tang in *Sinensia*, v. 426 (1934).—China (Kwangsi).

colubrina Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 45 (1931).—Peruv.

elegantissima Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 619.—Indo-China (Tonkin).

fokiensis Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* x. 415 (1931).—China (Kweichau; Hunan; Fokien).

gilva Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 44 (1931).—Peruv.

impressinervia Wang & Tang in *Sinensia*, v. 425 (1934).—China (Kwangsi).

iriomotensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 253.—Ins. Liukiu (Iriomote).

kwangsiensis Wang & Tang in *Sinensia*, v. 425 (1934).—China (Kwangsi).

longipedunculata Merrill in *Sunyatsenia*, i. 190 (1934).—China (Kwangtung).

magnifolia Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 46 (1931).—Peruv.

nana Wang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 116 (1934).—China (Yunnan).

oblonga (C. H. Wright) Norton in *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, i. 15 (1920): S. herbacea var. oblonga.

phyllantha Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 73.—Indo-China (Cochinch.).

Poillanei Gagnep. l. c.—Indo-China (Anam).

sempervirens Wang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 116 (1934).—China (Anhwei).

synandra Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 73.—Indo-China (Tonkin; Anam).

tetraptera Gagnep. l. c. 74.—Indo-China (Anam).

Tsaii Wang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 117 (1934).—China (Yunnan; Kweichau).

tsinchengshanensis Wang, l. c. 119.—China (Szechuan).

vaga Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 46 (1931).—Peruv.

verticalis Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 74.—Indo-China (Anam).

Williamsi Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 46 (1931).—Peruv.

Yui Wang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 118 (1934).—China (Szechuan).

**SMITHIA** Ait. (Legumin.).

Burtii E. G. Baker in *Journ. Bot.* 1935, lxxxiii. 78.—Tanganyika Terr.

**SMITHIA:**—

oligantha Blatter in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 342 (1931).—Ind. or. (Bombay).

oubanguensis Tisserant in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 336.—Afr. Gall. Centr.

parvifolia Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxi. 427 (1932).—Transvaal.

Perrieri R. Viguier ex Basse in *Ann. Sc. Nat.* 1934, Sér. X. xvi. 162, nomen.—Madag.

uniflora A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 479.—Guinea Gall.

**SMITHIANTHA** Kuntze (Gesneriac.).

fulgida (Ortg.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 791 (1895): *Naegelia fulgida*.

×hybrida Voss, l. c., in obs.—Hort.

**SMYRNIUM** L. (Umbellif.).

galaticum Czeacz. in *Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 38.—As. Min. (Galatia).

**SOARESIA** Allem. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

ilicifolia Glaziou ex Benth. & Hook. f. *Gen. Pl.* iii. 377 (1880), in obs.—Bras.

**SOBRALIA** Ruiz & Pav. (Orchidac.).

Edwardsii Ames in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* i. No. 10, 1 (1933).—Honduras.

**SOCRATEA** Karst. (Palmae).

Hoppii Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 232 (1931).—Ecuador.

**SOGERIANTHE** Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II.* xxix. No. 6, 106 (1933). **LORANTHACEAE.**

sessiliflora (Danser) Danser, l. c.: *Amyema sessiliflora*.

sogerensis (S. Moore) Danser, l. c.: *Elytranthe sogerensis*.

versicolor Danser in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 207.—Ins. Solomon.

**SOLANUM** L. (Solanac.).

ajanhui Juzepczuk & Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 47, pp. 35, 474 (1930), in obs.—Peruv.; Boliv.

ajuscoense Bukasov, l. c. pp. 60, 217, 480.—Mexico.

andigena Juzepczuk & Bukasov, l. c. pp. 35, 202, 474.—Peruv.

Antipoviczii Bukasov, l. c. pp. 60, 216, 480.—Mexico.

Aracc-papa Juzepczuk ex Rybin in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. II. No. 2, 31 (1933); et ex Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 58, pp. 111, 185 (1933), in obs.—Andes.

arborescens Clokey in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1931, xxx. 60.—U.S.A. (Calif.).

Balboanum Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 87 (1935).—Kenya Col.

bifurcatum Hochst. ex A. Rich. *Tent. Fl. Abyss.* ii. 98 (1851).—Abyss.

bifurcum Hochst.; Dunal in *DC. Prodr.* xiii. 1. 77 (1852), descr.—Abyss.; Arab.

boyacense Juzepczuk & Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 47, pp. 35, 214, 474 (1930).—Colomb.

Bukasovii Juzepczuk ex Rybin in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. II. No. 2, 31 (1933); et ex Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 58, pp. 111, 185 (1933), in obs.—Andes.

callicarpoides Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 258 (1824).—Sumatra.

candelarium Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 47, pp. 60, 218 (1930).—Mexico.

centrale J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1934, lviii. 180.—Austral. centr.

Chaucha Juzepczuk & Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 47, pp. 35, 474 (1930), in obs.—Peruv.; Boliv.

Choclo Bukasov & Lechn. l. c. Suppl. 58, pp. 118, 186 (1933).—Chile.

chrysasteroides Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 374 (1935).—Ecuador.

clerodendroides Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 205, in clavi, 206 (1931).—Nigeria.

Clokeyi Munz in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1932, xxxi. 69: S. arborescens Clokey.

coyoacanum Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 47, pp. 60, 219, 480 (1930).—Mexico.



**SOLANUM:—**

- crassipetalum Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 256 (1824).—Nepal.
- cremastanthemum Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 378 (1935).—Ecuador.
- curtilobum Juzepczuk & Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 47, pp. 35, 474 (1930), in obs.—Peruv.; Boliv.
- cynanchoides Chiov. *Fl. Somalia*, II. 333 (1932).—Somal. Ital.
- decemdentatum Roxb. *Hort. Beng.* 16 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 247 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 565 (1832).—China.
- deltoideum Colla, *Herb. Pedem.* iv. 273 (1835).—Chile.
- dendroicum O. E. Schulz & Ekman in *Fedde, Repert.* xxxii. 91 (1933).—Santo Domingo.
- diffusum Roxb. *Hort. Beng.* 17 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 250 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 568 (1832).—Ind. or.
- Edwardsii Standley in *Tropical Woods*, 1934, No. 37, p. 31.—Honduras.
- farinosum Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 255 (1824).—Ind. or.
- formonense O. E. Schulz in *Fedde, Repert.* xxxii. 92 (1933).—Haiti.
- goniocalyx Juzepczuk & Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 47, pp. 35, 202, 474 (1930).—Peruv.
- haematocarpum Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 719 (1895), in syn.: *S. pyranthum*.
- hamulosum C. T. White in *Contrib. Arn. Arb.* No. iv. 95 (1933).—Austral. (Queensland).
- Hendersonii Hort. ex W. F. Wight in L. H. Bailey, *Standard Cycl. Hort.* vi. 3183 (1917); et ex Möllers *Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1935, l. 20, 152, hybr. ?—Hort.
- Henryi Bukasov & Lechn. in *Rev. Argent. Agron.* 1935, ii. 182.—Urug.
- hirsuticaule Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 91 (1934).—Tanganyika Terr.
- hirsutum Roxb. *Hort. Beng.* 17 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 253 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 571 (1832).—Ind. or. (Bengal).
- holosericeum Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 377 (1935).—Ecuador.
- hyemale Biroli ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 275 (1835), in obs.—Hab. ?
- inaequiradians Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 90 (1934).—Tanganyika Terr.
- Juzepczukii Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 47, pp. 35, 474 (1930), in obs.—Peruv.; Boliv.
- leptostigma Juzepczuk ex Bukasov, *l. c.* Suppl. 58, pp. 110, 185 (1933), in obs.—Chile.
- lignosum Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 93 (1934).—Tanganyika Terr.
- limitaneum Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 85 (1935).—Brit. Honduras.
- longum Roxb. *Hort. Beng.* 16 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 248 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 567 (1832).—Ind. or.
- Looserii Juzepczuk ex Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 58, pp. 115, 186 (1933), in obs.—Chile.
- lycollonum Bellardi ex Pasch. in *Colla, Herb. Pedem.* iv. 274 (1835).—Hab. ?
- ysimachioides Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 257 (1824).—Reg. Himal.
- MacOwani Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 101 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- macrocarpum (Maxim.) Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 23: *S. Dulcamara* var. *macrocarpum*.
- mamilliferum Juzepczuk & Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 47, pp. 35, 474 (1930), in obs.—Peruv.; Boliv.
- marianense Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 126.—Ins. Marian. (Rota).
- Maximowiczii Koidz. in *Mayebar, Fl. Austrohigo.* 50, 85 (1931); et in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 24.—China; Japon.; Ins. Liukiu.
- megacarpum Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 159: *S. macrocarpum* Koidz.
- Millanii Bukasov & Lechn. in *Rev. Argent. Agron.* 1935, ii. 180.—Argent.

**SOLANUM:—**

- Murphyi I. M. Johnston in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcv. 34 (1931).—Peruv. (Ins. Viejas).
- neo-Antipoviczii Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 47, pp. 60, 217 (1930).—Mexico.
- Nienkui Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 318 (1935).—China (Hainan).
- obispoense Eastw. in *Leaflet. West. Bot.* i. 104 (1934).—U.S.A. (Calif.).
- palustre Poepp. in *Froriep, Notiz. Gebiet Natur-u. Heilk.* Ser. I. xxiii. 276 (1829), in adnot.—Chile.
- papillare Bellardi ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 275 (1835).—Hab. ?
- paucispinum Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 376 (1935).—Ecuador.
- perplexum Small, *Man. Southeast. Fl.* 1115 (1933).—U.S.A. (Georgia; Florida).
- phaeophyllum Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 375 (1935).—Ecuador.
- phureja Juzepczuk & Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 47, pp. 35, 474 (1930), in obs.—Peruv.; Boliv.
- placitum Morton in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 394.—Bras. (Matto Grosso).
- quaesitum Morton, *l. c.* 393.—Bras. (Matto Grosso).
- racemigerum Hort. ex Florist, 1869, 73, in obs.—Hort.
- Rybinii Juzepczuk & Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 47, pp. 35, 213, 474 (1930).—Colomb.
- Schiffnerianum Witasek in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1931, lxxx. 163.—Sumatra.
- Schippii Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 85 (1935).—Brit. Honduras.
- Schliebenii Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 92 (1934).—Tanganyika Terr.
- semidissimulatum Juzepczuk ex Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 47, pp. 60, 480 (1930), in obs.—Mexico.
- sendigena Juzepczuk & Bukasov, *l. c.* Ser. A. No. 2, 72 (1932), in obs.—Hab. ?
- Sennii Chiov. *Fl. Somalia*, II. 334 (1932).—Somal. Ital.
- spirale Roxb. *Hort. Beng.* 16 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 247 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 566 (1832).—Ind. or. (Assam).
- stenotomum Juzepczuk & Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 47, pp. 35, 474 (1930), in obs.—Peruv.; Boliv.
- tenuifilamentum Juzepczuk & Bukasov, *l. c.*, in obs.—Peruv.; Boliv.
- tenuispinum Rusby in *Phytologia*, i. 75 (1934).—Boliv.
- vallis-mexici Juzepczuk ex Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 47, pp. 60, 480 (1930), in obs.—Mexico.
- vansittartense C. A. Gardner in *For. Dep. Bull., W. Austral.* No. 32, 89 (1923).—W. Austral.
- Vidalii R. Phil. in *Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, ii. 108 (1890), nomen.—Chile.
- yolense Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 205, in clavi, 206 (1931).—Nigeria.

**SOLEA** Spreng. (Violac.).

Martii Colla, *Herb. Pedem.* i. 269 (1833).—Bras.

**SOLENANTHUS** Ledeb. (Boraginac.).

atlanticus Pitard, *Contrib. Étude Fl. Maroc*, 26 (1918).—Marocc.

**SOLENOGYNE** Cass. (Compos.).

japonensis Masamune, *Prelim. Rep. Veg. Yakus.* 129 (1929); Masamune in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 441 (1934), in syn.: *Myriactis japonensis*.

**SOLENOPHORA** Benth. (Gesneriac.).

Pirana Morton in *Phytologia*, i. 149 (1935).—Guatem.

**SOLENOSTEMON** Thonn. (Labiata.).

Chevalieri Briq. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 286 (1917).—Afr. Gall. Centr.

**SOLIDAGO** L. (Compos.).

auriculata Shuttlew. in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 326: *S. amplexicaulis* Torr. & Gray.

Edisoniana Mackenzie in *Small, Man. Southeast. Fl.* 1358 (1933).—U.S.A. (Florida).

**SOLIDAGO:—**

- galetorum (Greene) Friesner in *Butler Univ. Bot. Stud.* iii. No. 1, 58 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 139: *Euthamia galetorum*.
- graminea (Wooton & Standley) Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 326: *Petradoria graminea*.
- Hapemaniana Rydb. in *Brittonia*, i. 101 (1931).—U.S.A. (Nebraska).
- Harperi Mackenzie in *Small, Man. Southeast. Fl.* 1352 (1933).—U.S.A. (S.E. States).
- insularis Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 141.—Ins. Liukiu.
- japonica Kitamura, *l. c.* 1932, i. 286, in obs.—Japon. (Hondo).
- Lunellii Rydb. in *Brittonia*, i. 101 (1931).—Canada (Saskatchewan); U.S.A. (N. Dakota).
- maxima Burd. ex Colla, *Herb. Pedem.* iii. 394 (1834).—Ital. ?
- Milleriana Mackenzie in *Small, Man. Southeast. Fl.* 1350 (1933).—U.S.A. (S. E. States).
- minutissima (Makino) Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 141: *S. Virgaurea* var. *minutissima*.
- mirabilis Kitamura, *l. c.* 140, non seq.—Japon. (Hondo).
- mirabilis Small, *Man. Southeast. Fl.* 1359 (1933).—U.S.A. (Florida).
- notabilis Mackenzie in *Small, l. c.* 1353.—U.S.A. (S.E. States).
- ovata Friesner in *Butler Univ. Bot. Stud.* iii. No. 1, 40 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 139.—U.S.A. (Indiana).
- perglabra Friesner, *l. c.* 61; et *l. c.*—U.S.A. (E. States).
- pulchra Small, *Man. Southeast. Fl.* 1356 (1933).—U.S.A. (N. Carolina).
- remota (Greene) Friesner in *Butler Univ. Bot. Stud.* iii. No. 1, 62 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 139: *Euthamia remota*.
- senanensis Nakai, *Kamik-Tennenk.-Chōshōhōk.* 41 (1928); cf. *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 1268 (1931), japonice.—Japon.
- Somesii Rydb. in *Brittonia*, i. 101 (1931).—U.S.A. (Iowa).
- tarda Mackenzie in *Small, Man. Southeast. Fl.* 1355 (1933).—U.S.A. (Georgia).
- turfosa Woronow ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iv. 91 (1934).—Caucas.
- yakusimensis (Nakai) Masamune in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 439 (1934): *S. Virgaurea* var. *yakusimensis*.

× **SOLIDASTER** Wehrhahn in *Bondstedt, Pareys Blumengärtn.* ii. 525 (1932). **COMPOSITAE.** [ASTER × SOLIDAGO.]

hybridus Wehrhahn, *l. c.*—Hort.

**SOLMS-LAUBACHIA** Muschl. (Crucif.).

xerophyta (W. W. Smith) Comber in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 249 (1934): *Parrya xerophyta*.

**SOMPHOXYLON** Eichl. (Menispermac.).

Klugii A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 92.—Peruv.

**SONCHUS** L. (Compos.).

- angustissimus H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn.* n. s. B, i. No. 2) 169 (1932).—Marocc.
- australis Hort. ex Colla, *Herb. Pedem.* iii. 531 (1834), in obs.—Hab. ?
- Bequaerti De Wild. *Pl. Bequaert.* v. 461 (1932).—Congo Belg.
- Charmeli Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 72 [1933], nomen.—Marocc.
- Engleri Muschl. in *Koorders, Excursionsfl. Java*, iii. 347, 348 (1912).—Java.
- eryngiifolius Sosn. ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iv. 254 (1934).—Caucas.
- gracilis Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 72 [1933], nomen.—Marocc.
- kabarensis De Wild. *Pl. Bequaert.* v. 463 (1932).—Congo Belg.
- lanifer Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 91 (1932).—Hereroland.
- longifolius Colla, *Herb. Pedem.* iii. 530 (1834), in obs.—Hab. ?
- maculigerus H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn.* n. s. B, i. No. 2) 169 (1932).—Marocc.



**SONCHUS:**

- Masquidalii Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 732 [1928].—Marocc.  
otaviensis Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 90 (1932).—Hereroland.  
pennsylvanicus Molin. ex Colla, *Herb. Pedem.* iii. 530 (1834).—Hab.?  
perennis (Lange) H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn.* n. s. B, i. No. 2) 170 (1932): S. tenerimus var. perennis.  
spinulifolius Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 72 [1933], nomen.—Marocc.

**SONERILA** Roxb. Hort. Beng. 5 (1814), nomen; Fl.

- Ind., ed. Carey & Wall., i. 180 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 176 (1832). **MELASTOMATACEAE.**  
angustifolia Roxb. l. c., nomen; et l. c. 182; et l. c. 178.—Reg. Himal.  
collina R. N. Parker in *Kew Bull.* 1931, 42.—Burma.  
emaculata Roxb. Hort. Beng. 5 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 181 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 178 (1832).—Reg. Himal.  
Gibbsiae Ridley in *Kew Bull.* 1933, 494.—Borneo.  
Helferi C. B. Clarke; Craib, *Fl. Siam. Enum.* i. 691 (1931), descr. ampl.—Burma.  
Henryi Kraenzl. in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 152.—China (Yunnan).  
hybrida Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 318 (1894), in obs.—Hab.?  
khasiana C. B. Clarke; C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1932, 199, descr. ampl.—Ind. or. (Assam).  
macrantha Merrill in *Sarawak Mus. Journ.* iii. 540 (1928).—Borneo.  
maculata Roxb. Hort. Beng. 5 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 180 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 177 (1832).—Reg. Himal.  
moluccana Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 182 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 178 (1832).—Ins. Molucc.  
nemakadensis C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1935, 157.—Ind. or. (Travancore).  
obovata Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 244 (1931).—Borneo.  
pedunculata Schwartz, l. c. 245.—Borneo.  
plagiocardia Diels in *Engl. Jahrb.* lxxv. 117 (1932).—China (Yunnan).  
rubro-villosa Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 246 (1931).—Borneo.  
Rutneri Ridley in *Arch. Hydrobiol.*, Suppl.-Band, xi. 312 (1932).—Sumatra.  
squarrosa Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 182 (1820).—Ind. or. (Khasia).  
tinneveliense C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1934, 165.—Ind. or. (Travancore; Tinnevely).  
villosa C. E. C. Fischer, l. c. 1932, 199.—Ind. or. (Assam).  
virgata Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 247 (1931).—Borneo.

**SOPHIA** Adans. (Crucif.).

- diffusa (A. Gray) Tidestr. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 39: *Sisymbrium diffusum*.  
Richardsoniana (Sweet) Rydb. in *Brittonia*, i. 89 (1931): *Sisymbrium Richardsonianum*.

**SOPHORA** L. (Legumin.).

- Prodanii E. Anders. in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 76.—Ruman.  
somalensis Chiov. *Fl. Somala*, II. 171 (1932).—Somal. Ital.

**SOPUBIA** Buch.-Ham. (Scrophulariac.).

- angustifolia (Engl.) Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 91 (1935): S. lanata var. angustifolia.  
cephalostachya Mildbr. in *Sitzb. Akad. Wiss. Berlin*, xxxix. 999 (1909), in obs., nomen.—Afr. centr.  
Scaetiae Staner in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiv. 221 (1933).—Congo Belg.

**SORANTHUS** Ledeb. (Umbellif.).

- peucedanifolius Woronow in *Fl. Yugo-Vost.* v. 823 (1931); cf. Krylov, *Fl. Sibir. Occ.* viii. 1997 (1935).—Sibir.

**SORBUS** L. (Rosac.).

- astateria (Cardot) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 466 (1933), in obs.: *Pyrus astateria*.  
canescens Rouy ex Issler in *Bull. Soc. Dendr. France*, 1933, 71, in syn.: S. tomentosa.

**SORBUS:**

- diabolica Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 15.—Japon. (Kiushiu).  
× fennosuecica Markl. ex Eklund in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 41, 42 (1934).—Fennia.  
filipes Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 472 (1933).—China (Yunnan).  
glabrescens (Cardot) Hand.-Mazz. l. c. 469: *Pyrus glabrescens*.  
hypoglaucula (Cardot) Hand.-Mazz. l. c. 468: *Pyrus hypoglaucula*.  
oligodonta (Cardot) Hand.-Mazz. l. c. 469: *Pyrus oligodonta*.  
pachyphylla Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 15.—Japon. (Hondo).  
pteridophylla Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 470 (1933).—China (Yunnan).  
× Roopiana Bordz. in *Bull. Jard. Bot. Kieff*, xii-xiii. 131 (1931).—Armen.  
tangoensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 52, japonice.—Hab.?  
thibetica (Cardot) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 467 (1933): *Pyrus thibetica*.  
trilocularis (Hayata) Masamune in *Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* ii. 125 (1932): *Pyrus Aucuparia* var. trilocularis.  
uzenensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 52, japonice.—Hab.?  
yesoensis Nakai, *Veg. Apoi*, 21, 54 (April, 1930), nomen subnudum; cf. *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 121, in syn.: S. commixta var. sachalinensis Koidz.

**SORGHUM** Moench. (Gramin.).

- basiplicatum Chiov. in *Monogr. e Rapp. Colon.* No. 19 (*Col. Cereal. Colon. Eritrea*) 23, in obs., 37 (1912).—Erythraea.  
basutorum Snowden in *Kew Bull.* 1935, 232.—Basutoland.  
centroplicatum Chiov. in *Monogr. e Rapp. Colon.* No. 19 (*Col. Cereal. Colon. Eritrea*) 31 (1912).—Erythraea.  
conspicuum Snowden in *Kew Bull.* 1935, 226.—Tanganyika Terr.  
coriaceum Snowden, l. c. 240.—N. Rhodesia.  
Dochna (Forsk.) Snowden, l. c. 234: *Holcus Dochna*.  
dulcicaule Snowden, l. c. 247.—Congo Belg.  
Durra (Forsk.) Battand. & Trab. *Fl. Algér.*, Monocot. 128 (1895), in clavi: *Holcus Durra*.  
elegans (Koern.) Snowden in *Kew Bull.* 1935, 238: *Andropogon Sorghum* var. elegans.  
epilicatum Chiov. in *Monogr. e Rapp. Colon.* No. 19 (*Col. Cereal. Colon. Eritrea*) 23, in obs., 28 (1912).—Erythraea.  
exsertum Snowden in *Kew Bull.* 1935, 230.—N. Nigeria.  
Friesii (Pilger) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 109: *Andropogon Friesii*.  
gambicum Snowden in *Kew Bull.* 1935, 229.—Gambia.  
japonicum (Hackel) Roshev. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 20, 739 (1934): *Andropogon Sorghum* subvar. japonicum.  
leiocladum (Hackel) C. E. Hubbard ex Vickery in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1935, lx. 357: *Andropogon australis* var. leiocladus.  
medioplicatum Chiov. in *Monogr. e Rapp. Colon.* No. 19 (*Col. Cereal. Colon. Eritrea*) 23 (1912), in obs.—Erythraea.  
mellitum Snowden in *Kew Bull.* 1935, 225.—N. Nigeria.  
membranaceum Chiov. in *Monogr. e Rapp. Colon.* No. 19 (*Col. Cereal. Colon. Eritrea*) 23 (1912), in obs.—Erythraea.  
miliiforme (Hackel) Snowden in *Kew Bull.* 1935, 237: *Andropogon Sorghum* var. miliiformis.  
nervosum Chiov. in *Monogr. e Rapp. Colon.* No. 19 (*Col. Cereal. Colon. Eritrea*) 47 (1912).—Erythraea.  
nigricans (Ruiz & Pav.) Snowden in *Kew Bull.* 1935, 244: *Milium nigricans*.  
nitens (Busse & Pilger) Snowden, l. c. 224: *Andropogon Sorghum* var. nitens.  
notabile Snowden, l. c. 239.—N. Nigeria.  
propinquum (Kunth) Hitchcock in *Lingnan Sc. Journ.* vii. 249 (1931): *Andropogon propinquus*.

**SORGHUM:**

- rigidum Snowden in *Kew Bull.* 1935, 248.—Sudan. Brit.  
Rollii Chiov. in *Monogr. e Rapp. Colon.* No. 19 (*Col. Cereal. Colon. Eritrea*) 26 (1912), in obs.—Afr.  
sativum (Hackel) Battand. & Trab. *Fl. Algér.*, Monocot. 128 (1895): *Andropogon Sorghum* subsp. sativus.  
simulans Snowden in *Kew Bull.* 1935, 237.—Nyasa-land.  
splendidum (Hackel) Snowden, l. c. 233: *Andropogon Sorghum* var. splendidus.  
Staphii (Hook. f.) C. E. C. Fischer in *Gamble, Fl. Madras*, 1735 (1934): *Andropogon Staphii*.  
technicum (Koern.) Battand. & Trab. *Fl. Algér.*, Monocot. 128 (1895), in clavi: *Andropogon Sorghum* var. technicum.

**SORINDEIA** Thou. (Anacardiace.).

- calantha Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 85 (1934).—Tanganyika Terr.  
deliciosa A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 507 (1928), in clavi; Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1929, 27, descr.—Côte d'Ivoire; Nigeria.  
Gossweileri Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 227.—Angola.  
nitida Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 189 (1921), in obs.—Cameroons.

**SOROCEA** A. St.-Hil. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- Briquetii Macbride in *Candollea*, iv. 311 (1931).—Peruv.  
opima Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 64 (1931).—Peruv.  
Sprucei (Baill.) Macbride, l. c. 16: *Pseudosorocea Sprucei*.  
stenophylla Standley in *Tropical Woods*, 1935, No. 43, 18.—Bras. (Pará).  
uaupensis (Baill.) Macbride in *Candollea*, v. 349 (1934): *Pseudosorocea uaupensis*.

**SOYAUXIA** Oliv. (Flacourtiac.; Passiflorac., Gen. Pl.).

- bipindensis Gilg ex E. G. Baker; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 170 (1927), in clavi.—Nigeria; Cameroons.

**SPACHELODES** Kimura in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 832: *Elodes* Spach in *Ann. Sc. Nat. Sér. II.* v. 171 (1836), non Adans. (Guttif.).

- Elodes (Huds.) Kimura, l. c.: Hypericum Elodes.*

**SPARATTANTHELIUM** Mart. (Hernandiace.).

- Combretac., Gen. Pl.).  
guianense Sandwith in *Kew Bull.* 1932, 225.—Guiana Brit.  
septentrionale Sandwith, l. c. 226.—Mexico.

**SPARAXIS** Ker-Gawl. (Iridac.).

- Herbertii Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 990 (1895), in syn.: *Freesia refracta*.  
Pillansii L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 57, 59.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**SPARGANIUM** L. (Sparganiac.; Typhac., Gen. Pl.).

- nipponicum Makino; Makino in *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 1, 523 (1925); et l. c. ed. 2, 1279 (1931), japonice.—Japon.

**SPARMANNIA** L. f. (Tiliac.).

- Wittei Staner in *De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. iv. 55 (1932).—Congo Belg.

**SPARTINA** Schreb. (Gramin.).

- intermedia Bosc ex St.-Yves in *Candollea*, v. 50 (1932), pro syn.: S. maritima.  
× longispica Hauman & Parodi ex St.-Yves, l. c. 27, 92.—Argent.; Urug.  
platensis Mez ex St.-Yves, l. c. 86, in obs., nomen.—Argent.

**SPATHANTHUS** Desv. (Rapateac.).

- bicolor Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 28 (1935).—Bras. (Amaz.).

**SPATHICHLAMYS** R. N. Parker in *Kew Bull.* 1931, 42. **RUBIACEAE.**

- oblonga R. N. Parker, l. c. 43.—Burma.

**SPATHIGER** Small (Orchidac.).

- strobilifer (Reichb. f.) Small, *Man. Southeast. Fl.* 390 (1933): *Epidendrum strobiliferum*.



**SPATHIPHYLLUM** Schott (Arac.).

juninense K. Krause in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 615 (1932).—Peruv.

**SPATHOGLOTTIS** Blume (Orchidac.).

confusa J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III*, xii. 122 (1932).—Borneo.

Doctersii J. J. Smith in *Nova Guinea*, xviii. 18 (1935).—N. Guin.

eburnea Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 685.—Cambodia.

patentibractea J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxvi. 180 (1934).—N. Guin.

**SPECULARIA** A. DC. (Campanulac.).

Juliani Battand. in Battand. & Trabut, *Fl. Algér.*, Dicot., App. II. p. xiv. (1890), nomen provis.—Alger.

melillensis Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 192, in obs., nomen.—Marocc.

**SPEEA** Loes. (Liliac.).

humilis (R. Phil.) Loes. ex K. Krause in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xv a. 326 (1930): Geanthus humilis.

**SPEGAZZINIA** Backeb. in *Kakteenfreund*, ii. Nos.

9 & 10 (1933); cf. Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 4, [p. 3]. **CACTACEAE.**

Cumingii (Hopffer) Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 12, [p. 3]: Echinocactus Cumingii.

Fidaiana Backeb. in *Kakteenfreund*, ii. Nos. 9 & 10 (1933); cf. Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 4, [pp. 3, 4].—Boliv.

Neumanniana Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 4, [p. 3], in obs.; et l. c. 1935, Pt. 12, [p. 4]; Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 299, 417 (1935).—Boliv.; Argent.

**SPERGULA** L. (Caryophyllac.).

Lebeliana (Rouy) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 191, in obs.: Spergularia Lebeliana.

pyncorrhiza (Fouc. ex Battand.) Maire, l. c. 190, cum descr. ampl.: Spergularia pyncorrhiza.

rosea Blatter in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 341 (1931).—Ind. or. (Bombay).

seminulifera (Hy) Maire in *Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, ii. 211 (1932): Spergularia seminulifera.

tenuifolia (Pomel) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 191: Spergularia tenuifolia.

**SPERGULARIA** J. & C. Presl (Caryophyllac.).

Caballeroi Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 22 [1933], nomen.—Marocc.

Foucaudiana Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1932-3, Sér. II. xxv. 336 (1934), in obs.—Gallia.

pyncorrhiza Fouc. ex Battand. *Fl. Algér.*, Suppl. Phan. 29 (1910), nomen subnudum.—Alger.

Rodrigoi Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 22 [1933], nomen.—Marocc.

sanaryensis Beauverd & Goutaland ex Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1932-3, Sér. II. xxv. 335 (1934), in obs.—Gallia.

Valeriani Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 193, in obs., nomen.—Marocc.

**SPERMACOCE** L. (Rubiace.).

costata Roxb. *Hort. Beng.* 10 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 376 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 370 (1832).—Ins. Molucc.

exserta Roxb. l. c., nomen; et l. c. 374; et l. c. 368.—Ind. or. (Madras).

glabra Roxb. l. c. 83, nomen; et l. c.; et l. c.—Penins. Mal.

jaliscensis M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 67 (1933-5).—Mexico.

laevis Roxb. *Hort. Beng.* 10 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 374 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 368 (1832).—Ind. or. (Bengal).

lineata Roxb. l. c. 83, nomen; et l. c. 375; et l. c. 369.—Ins. Molucc.

Martiana Colla, *Herb. Pedem.* iii. 146 (1834).—Bras. nana Roxb. *Hort. Beng.* 83 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 375 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 369 (1832).—Ins. Molucc. (Honimoo).

nervata Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* iii. 145 (1834).—Bras.

pusilla Wall. in Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 379 (1820).—Nepal.

**SPERMACOCE** :—

semierecta Roxb. *Hort. Beng.* 10 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 377 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 371 (1832).—Sumatra.

teres Roxb. l. c., nomen; et l. c. 373; et l. c. 367.—Ind. or. (Coorg).

**SPHAERALCEA** A. St.-Hil. (Malvac.).

americana (L.) M. C. Metz in *Contrib. Biol. Lab. Catholic Univ. Amer.* xvi. 142 (1934); cf. Gray *Herb. Card Cat.*, Issue 145: Malva americana.

Schenckii Ulbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 523 (1932).—Mexico.

scoparia (L'Hérit.) Tidest. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 41: Malva scoparia.

**SPHAERANTHUS** L. (Compos.).

kalahariensis Bremek. & Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xvi. 439 (1935).—Bechuanaland Protect.

**SPHAEROCARYA** Wall. in Roxb. *Fl. Ind.*, ed.

Carey & Wall., ii. 371 (1824). **SANTALACEAE.**

edulis Wall. l. c.—Nepal.

**SPHAEROMARISCUS** E. G. Camus in Lecomte,

Not. Syst. i. 239 (1910); et in Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine*, vii. 79 (1912). **CYPERACEAE.**

microcephalus (J. & C. Presl) E. G. Camus in Lecomte, Not. Syst. i. 239 (1910), in obs.: Mariscus microcephalus.

**SPHAEROSTYLIS** Baill. (Euphorbiac.).

cordata (Merrill) Pax & K. Hoffm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 148 (1931): Megistostigma cordatum.

**SPHAEROTHYLAX** Bisch. (Podostemac.).

linearifolius Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 275 (1915), in obs.—Cameroons.

**SPHALMANTHUS** N. E. Brown (Ficoidac.).

Herberti N. E. Brown in *Cactus Journ.* ii. 70 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**SPHENODESME** Jack (Verbenac.).

amethystina Dop in *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1932, lxiv. 573.—Indo-China (Anam).

annamitica Dop, l. c.—Indo-China (Anam).

**SPHENOGYNE** R. Br. (Compos.).

calendulacea Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 541 (1894), in syn.: Ursinia calenduliflora.

**SPHENOPHOLIS** Scribn. (Gramin.).

longiflora (Vasey) Hitchcock in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 453: Eatonia pennsylvanica var. longiflora.

**SPHENOSTYLIS** E. Mey. (Legumin.).

calantha Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 818 (1933).—Tanganyika Terr.

congensis A. Cheval.; A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 257 (1917), latine.—Congo Gall.

**SPHYRANTHERA** Hook. f. (Euphorbiac.).

lutescens (Kurz) Pax & K. Hoffm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 231 (1931): Codiaenum lutescens.

**SPHYRRHYNCHUS** Mansf. in *Notizbl. Bot.*

Gart. Berlin, xii. 706 (1935). **ORCHIDACEAE.** Schliebenii Mansf. l. c.—Tanganyika Terr.

**SPHYROSPERMUM** Poepp. & Endl. (Ericac.;

Vacciniac., Gen. Pl.).

grandifolium (Hoerold) A. C. Smith in *Brittonia*, i. 211 (1933): Sophoclesia grandifolia.

Klotzschianum (Mansf.) A. C. Smith, l. c. 212: Sophoclesia Klotzschiana.

microphyllum Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 133 (1934).—Ecuador.

musciola (Hook.) A. C. Smith in *Brittonia*, i. 215 (1933): Vaccinium musciola.

Sodiroid (Hoerold) A. C. Smith, l. c. 211: Sophoclesia Sodiroid.

Spruceanum Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 133 (1934).—Ecuador.

Standleyi A. C. Smith in *Brittonia*, i. 210 (1933).—Costa Rica.

Weberbaueri (Hoerold) A. C. Smith, l. c. 212: Sophoclesia Weberbaueri.

**SPIGELIA** L. (Loganiac.).

Gilgii Macbride in *Candollea*, vi. 18 (1934): S. nervosa Gilg.

**SPILOXENE** Salisb. (Amaryllidac.).

alba (L. f.) Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 76 (1932): Hypoxis alba.

aquatica (L. f.) Fourc. l. c.: Hypoxis aquatica.

minuta (L. f.) Fourc. l. c.: Hypoxis minuta.

trifurcillata (Nel) Fourc. l. c.: Ianthé trifurcillata.

**SPIRAEA** L. (Rosac.).

amabilis Koidz. in Y. Doi, *Fl. Satsum.* ii. 102 (1931).—Japon.

assurgens (Vilmorin) Bean, *Trees & Shrubs Brit. Isles*, iii. 462 (1933): Sorbaria assurgens.

compsophylla Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 450 (1933).—China (Yunnan).

grandifolia (Tatewaki) Nakai, *Veg. Apoi*, 29, 53 (1930), nomen subnudum; Hara in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 118: S. betulifolia var. grandifolia.

hypoglauca Koidz. in Y. Doi, *Fl. Satsum.* ii. 102 (1931).—Japon.

Miyajimensis Makino in Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 1, 838 (1925); et l. c. ed. 2, 536 (1931), japonice.—Japon.

Nishimurae Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 610.—Manchur.

pruniflora Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 469.—Japon.

purpurea Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 453 (1933).—China (Yunnan).

robusta Hand.-Mazz. l. c.: S. callosa Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* ii. 324 (1878), non Thunb.

siccanea (W. W. Smith) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 205: S. yunnanensis var. siccanea.

sikokualpina Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 150.—Japon. (Shikoku).

sinensis Lour. ex Gomes in *Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let.* n. s. iv. (1), 29 (1868); Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. II. 17, 177 (1935), in syn.: S. cantoniensis.

sublobata Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 451 (1933).—China (Szechuan).

**SPIRAEANTHEMUM** A. Gray (Cunoniace.; Saxi-

fragac., Gen. Pl.).

Parksii Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 10 (1931).—Ins. Viti.

serratum Gillespie, l. c. 11.—Ins. Viti.

**SPIRANTHES** L. C. Rich. (Orchidac.).

durangensis Ames & C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* iii. 128 (1935): S. saltensis Ames.

ochroleuca (Rydb.) Rydb. *Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 241 (1932): Gyrostachys ochroleucus.

**SPIRODELA** Schleiden (Lemnac.).

biperforata W. Koch in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlii. 188 (1933).—Guiana Bat.

intermedia W. Koch, l. c. xli. 114 (1932).—Urug.

**SPIRORHYNCHUS** Kar. & Kir. (Crucif.).

Bulleri (Burkill) O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lxvi. 98 (1933): Anguillicarpus Bulleri.

**SPITZELIA** Sch. Bip. (Compos.).

Faurei Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 147 [1933], nomen.—Marocc.

**SPODIOPOGON** Trin. (Gramin.).

involutus (Steud.) W. Watson in *Atkinson, Gaz. N.W. Ind.* 392 (1882): Andropogon involutus.

tenuis Kitagawa in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. II. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh.*) 122 (1935).—Manchur.

**SPONDIAS** L. (Anacardiace.).

chinensis (Merrill) Metcalf in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 270: Poupartia chinensis.

venosa Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* ii. 37 (1834).—Bras.

**SPOROBOLUS** R. Br. (Gramin.).

albomarginatus Stent & Rattray in *Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (*Stent & Rattray, Grasses S. Rhodes.*) 51 (1933).—S. Rhodesia.

angustus Mez ex Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 282 (1931), in clavi.—Tanganyika Terr.



**SPOROBOLUS:**

- bechuanicus *Goossens in Kew Bull.* 1934, 197.—Bechuanaland Protect.  
 complanatus *Scribn. ex Beal, Grasses N. Amer.* ii. 310 (1896), in syn.: *Epicampes Bourgaei*.  
 confinis (*Steud.*) *Chiov. in Annuar. Ist. Bot. Roma*, viii. 341 (1908): *Vilfa confinis*.  
 Conrathii *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 49 (1914): *S. micranthus Conrath & Hackel*.  
 Eylesii *Stent & Rattray in Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (*Stent & Rattray, Grasses S. Rhodes.*) 52 (1933).—S. Rhodesia.  
 farinosus *Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1935, vii. 321.—Ins. Marian.  
 filipes *Stapf ex C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 105, in obs.—Afr. trop. or. (Elgon).  
 kenyensis *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 133 (1935).—Kenya Col.  
 macranthela *Chiov. Fl. Somalia*, II. 452 (1932).—Somal. Ital.  
 macrospermus *Scribn. ex Beal, Grasses N. Amer.* ii. 302 (1896).—Mexico.  
 microspermus (*Lag.*) *Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 453: *Milium microspermum*.  
 modestus *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 288 (1931), sphalm.: *S. flagellifer*.  
 ovatus *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 300 (1896): *S. minor Vasey*.  
 ozarkanus *Fernald in Rhodora*, 1933, xxxv. 109.—U.S.A. (Missouri).  
 Poirerii (*Roem. & Schult.*) *Hitchcock in Barton*, 1932, No. 14, 32: *Axonopus Poirerii*.  
 praecox *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 113.—Guinea Gall.  
 psammophilus *Stent & Rattray in Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (*Stent & Rattray, Grasses S. Rhodes.*) 51 (1933).—S. Rhodesia.  
 rhodesiensis *Stent & Rattray, l. c.* 50.—S. Rhodesia.  
 Schlechteri *Schweickerdt in Kew Bull.* 1935, 208.—Transvaal; Orange Free State.  
 Schliebenii *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 656 (1932).—Tanganyika Terr.  
 uniglumis *Stent & Rattray in Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (*Stent & Rattray, Grasses S. Rhodes.*) 52 (1933).—Rhodesia.  
 virgatus *Mez ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 292 (1931), nomen.—Tanganyika Terr.

**SPRAGUEA** Torr. (Portulacac.).

- caespitosa *Rydb. in N. Am. Fl.* xxi. 318 (1932).—U.S.A. (Calif.).  
 Hallii *Rydb. l. c.*—U.S.A. (Calif.).  
 irregularis *Rydb. l. c.*—U.S.A. (Calif.).  
 monosperma (*Greene*) *Rydb. l. c.* 319: *Calyptidium monospermum*.

- SPRYGINIA** Popov in Trav. Turkest. Univ., Tashkent, No. 4 (Vég. Monts Sary-Taou, etc.) 35 (1922), in obs.; et in Trans. Sc. Soc. Turk. i. 35 (1923), descr. **CRUCIFERAE**.  
 Winkleri (*Regel*) *Popov, l. c.*, in obs.; et *l. c.*: *Moricandia Winkleri*.

**SPURIODAUUS** C. Norman (Umbellif.).

- asper *C. Norman in Journ. Bot.* 1932, lxx. 137.—Congo Belg.

- SQUAMARIA** Zinn, Cat. Pl. Gott. 277 (1757); cf. *Sprague in Kew Bull.* 1934, 219: *Lathraea* L. (Orobanchac.).

- STACHIOPSIS** Popov & Vved. ex Ikonnik-Galitzky (Labiata.).  
 [Vide **STACHYOPSIS**.]

**STACHYANTHUS** Engl. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

- cuneatus *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 263 (1921), in obs.—Cameroons.

- STACHYCARPITES** Ogura in Bot. Mag., Tokyo, 1932, xlv. 417, japonice. **PINACEAE**.  
 projectus *Ogura, l. c.*, japonice.—Japan.

**STACHYOPSIS** Popov & Vved. in Trans. Sc. Soc. Turk. i. 120 (1923). **LABIATAE**.

- lamiiflora (*Rupr.*) *Popov & Vved. l. c.* 122: *Stachys lamiiflora*.  
 oblongata (*Schrenk*) *Popov & Vved. l. c.* 121: *Phlomis oblongata*.

**STACHYS** L. (Labiata.).

- aperta *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxx. 37 (1934); et *l. c.* lxxxv. 10 (1935).—Peruv.  
 arguta *Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 690 (1932).—U.S.A. (Minnesota).  
 astracantha *Bellardi ex Colla, Herb. Pedem.* iv. 448 (1835).—Hab. ?  
 borealis *Rydb. in Brittonia*, i. 95 (1931).—Canada (Mackenzie Distr.); U.S.A. (Minnesota).  
 brevidens *Rydb. l. c.*—U.S.A. (Minnesota).  
 × Caballeroi *Semen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 147 [1933].—Marocc.  
 carlittensis *Sennen; Semmen in Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 54, descr.—Hispan.  
 divaricatidens *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 133 (1932).—Marocc.  
 elegans *Bellardi ex Colla, Herb. Pedem.* iv. 448 (1835).—Ital. ?  
 eremicola *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxx. 30 (1934); et *l. c.* lxxxv. 10 (1935): *S. crenata R. Phil.*  
 exilis *Epling, l. c.* lxxx. 25 (1934).—Mexico.  
 Fomini *Sosn. ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iii. 313 (1932), rossice; *Sosn. in Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot.*, i. 43 (1933), latine.—Transcaucas.  
 Foucauldiana *Maire & Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 93 [1933], nomen.—Marocc.  
 globosa *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxx. 25 (1934).—Mexico.  
 Gossweileri *G. Taylor in Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl. 2, 167.—Angola.  
 Grayana *House in Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233–4, 60 (1921): *S. ambigua Britton*.  
 guatemalensis *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxx. 34 (1934).—Guatem.  
 hamata *Epling, l. c.* 49.—Colomb.  
 hebens *Epling, l. c.* 35.—Colomb.  
 Herrerae *Epling, l. c.* 18; et *l. c.* lxxxv. 8 (1935).—Peruv.  
 homotricha (*Fernald*) *Rydb. in Brittonia*, i. 95 (1931): *S. palustris* var. *homotricha*.  
 inclusa *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxx. 12 (1934).—Mexico.  
 Mouretii *Battand. & Pitard in Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc*, 32 (1918).—Marocc.  
 nubilorum *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxx. 48 (1934).—Guatem.  
 platyodon *Coss. ex Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 638 (1934), in syn.: *S. saxicola* subsp. *platyodon Maire*.  
 pseudoarenaria *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 93 [1933], nomen.—Marocc.  
 puberula (*Jennings*) *Rydb. in Brittonia*, i. 96 (1931): *S. palustris* var. *puberula*.  
 pustulosa *Rydb. l. c.* 95.—U.S.A. (Wisconsin; Minnesota; Iowa; Kansas).  
 radicans *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxx. 24 (1934); et *l. c.* lxxxv. 9 (1935).—Mexico; Colomb.  
 remota *Epling, l. c.* lxxxv. 10 (1935).—Colomb.  
 Riddellii *House in Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233–4, 60 (1921): *S. cordata Riddell*.  
 Schtschegleevii *Sosn. ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iii. 314 (1932), in syn.: *S. inflata* var. *caucasica Schtschegleev*.  
 Schweinitzii *Rydb. in Brittonia*, i. 95 (1931): *S. velutina Schweinitz*.  
 tenerrima *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxx. 32 (1934).—Calif. infer.  
 Tenoreana *Bornm. in Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 81.—Ital. (Ins. Capri).  
 urticoides *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 12 (1935).—Colomb.  
 veronicifolia *Davy ex Jepson, Man. Fl. Pl. Calif.* 878 (1925).—U.S.A. (Calif.).  
 Vincentii *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 93 [1933], nomen.—Marocc.  
 vulcanica *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxx. 33 (1934).—Mexico.  
 zappanioides *Woronow in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. I, 221* (1933).—Caucas.

**STACHYTARPHETA** Vahl (Verbenac.).

- brasiliensis *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxvii. 239 (1934).—Bras. (Minas Geraes).  
 dichotoma (*Baill.*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 1075, 1076, in obs., cum descr.: *Ubochea dichotoma*.

**STACHYTARPHETA:**

- miniacea *Moldenke in Phytologia*, i. 170 (1935).—Brit. Honduras.

**STADMANNIA** Lam. (Sapindac.).

- depressa *Fr. Allem. ex Peckolt in Ber. Deutsch. Pharm. Ges.* xii. 109 (1902); cf. *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1060, 1064 (1933).—Bras. (Amaz.).

**STALIA** Cham. & Schlecht. (Rubiace.).

- Hassleri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 386 (1931): *S. filifolia Chod. & Hassl.*  
 scabra (*C. Presl*) *Standley, l. c.* 385: *Diphragmus scaber*.

**STAHLIA** Bello (Legumin.).

- monosperma (*Tul.*) *Urb. Symb. Antill.* ii. 285 (1900), in obs.: *Caesalpinia monosperma*.

**STANDLEYA** Brade in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, 1932, xxxiv. 119. **RUBIACEAE**.

- erecta *Brade, l. c.* 121.—Bras. (Rio de Janeiro).  
 Limae *Brade, l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).  
 prostrata (*K. Schum.*) *Brade, l. c.* 120: *Lipostoma prostratum*.

**STANGERIA** T. Moore (Cycadac.).

- eriopus (*Kunze*) *Nash in Journ. N. Y. Bot. Gard.* 1909, x. 164, in obs.: *Lomaria eriopus*.  
 Sanderiana *Hort. ex Schuster in Engl. Pflanzenreich, Cycadac.* 105 (1932), in syn.: *S. paradoxa*.

**STANLEYA** Nutt. (Crucif.).

- annua *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 17, 25 (1930).—U.S.A. (Oregon).

**STAPELIA** L. (Asclepiadac.).

- arenosa *Luckhoff in S. Afr. Gard.* 1935, xxv. 96.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Beukmanii *Luckhoff, l. c.* 1934, xxiv. 101, 106, in adnot.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Beukmanii *Luckhoff, l. c.* 1935, xxv. 96, non praec.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 × cantabrigensis *A. Berger, Stapel. u. Klein.* 293 (1910).—Hort.  
 clavicorona *Verdoorn in Fl. Pl. S. Afr.* 1931, xi. t. 407.—Transvaal.  
 × comparabilis *A. White & Sloane, Stapel.* 111 (1933).—Hort.  
 cruciformis (sphalm. eruciformis) *Hort. ex N. E. Brown in Gard. Chron.* 1875, iii. 136, pro syn.: *S. olivacea*.  
 cylista *Luckhoff in S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 139, 140.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Decaisneana (*Lemaire*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 262: *Boucerosia Decaisneana*.  
 forcipis *Phillips & Letty in Fl. Pl. S. Afr.* 1932, xii. t. 460.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Herrei *Nel in Kakteenk.* 1933, 69.—Little Namaq.  
 Longii *Luckhoff in S. Afr. Gard.* 1935, xxv. 95, 96.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 longipes *Luckhoff, l. c.* 1934, xxiv. 243, 245.—Afr. austr.-occ.  
 Maccabeana *A. White & Sloane, Stapel.* 166 (1933).—Afr. austr.  
 Margarita *Sloane in A. White & Sloane, l. c.* 165.—Afr. austr.  
 marientensis *Nel in Kakteenk.* 1935, 118.—Afr. austr.-occ.  
 × Milleri *Hort. ex A. White & Sloane, Stapel.* 198 (1933): *S. mutabilis* forma.  
 panifolia *Hort. ex Rüst in Monatsschr. Kakteenk.* 1896, vi. 38, in clavi.—Hort.  
 polita *Hort. ex N. E. Brown in Gard. Chron.* 1876, vi. 130, pro syn.: *Duvalia polita*.  
 semota *N. E. Brown in Cact. & Succ. Journ. Amer.* iv. 393 (1933).—Tanganyika Terr.  
 tigrina *Nel in Kakteenk.* 1933, 133.—Little Namaq.  
 tomentosa *Hort. ex A. White & Sloane, Stapel.* 200 (1933), in syn.: *S. tsomoensis*.  
 Wilmaniae *Luckhoff in S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 139, 140.—Transvaal.  
 Youngii *N. E. Brown in Kew Bull.* 1931, 43.—S. Rhodesia.
- STAPELIANTHUS** Choux in Ann. Mus. Col. Marseille, 1934, Sér. V. ii. Fasc. 3, p. 6, in obs., et in adnot.: **STAPELIOPSIS** Choux (Asclepiadac.).  
 Decaryi *Choux, l. c.* p. 7.—Madag.  
 madagascariensis (*Choux*) *Choux, l. c.* p. 6, in obs.: *Stapeliopsis madagascariensis*.



**STAPELIOPSIS** Choux in Compt. Rend. 1931, cxiii. 1444, 1446. *ASCLEPIADACEAE*.  
madagascariensis Choux, l. c. 1444; et in Ann. Mus. Col. Marseille, 1932, Sér. IV. x. Fasc. 2, pp. 6, 9.—Madag.

**STAPELIOPSIS** Phillips in Fl. Pl. S. Afr. 1932, xii. t. 445, non praec. *ASCLEPIADACEAE*  
Cooperi (N. E. Brown) Phillips, l. c.: *Stapelia* Cooperi.

**STAPFIELLA** Gilg (Flacourtiac.).  
ulugurica Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 943 (1933).—Tanganyika Terr.

**STAPHYLEA** L. (Staphyleac.; Sapindac., Gen. Pl.).  
Hessei Hort. ex Pollanetz in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1933, xlviii. 253, 254, in obs.—Hort.

**STATICE** L., pro parte (Plumbaginac.).

[*ARMERIA* Willd.]  
alpinifolia (Pau & Font Quer) Maire in Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc, iii. 566 (1934): *Armeria* alpinifolia.  
amplifoliata (Pau) Maire, l. c. 565: *Armeria* amplifoliata.  
ancarensis (Merino) Rothmaler in Cavanillesia, vii. 118 (1935): *Armeria* ancarensis.  
Apollinaris Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 143 [1933], in syn.: *Armeria* Apollinaris.  
asturiana Rothmaler in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1934, xxxiv. 154: *Armeria* Duriaei.  
caput-alba Rothmaler in Cavanillesia, vii. 118 (1935).—Hispan.  
castellana Rothmaler in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1934, xxxiv. 154.—Hispan.  
ciliata (Lange) Rothmaler, l. c.: *S. Duriaei* subsp. ciliata.  
dianthodes Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 618 (1895), in syn.: *Armeria* plantaginea.  
ebracteata (Pomel) Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1931, xxii. 56: *Armeria* ebracteata.  
filicaulis (Boiss.) Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc, iii. 566 (1934): *Armeria* filicaulis.  
gaditana (Boiss.) Jahandiez & Maire, l. c. 565: *Armeria* gaditana.  
hirta (Willd.) Rothmaler in Cavanillesia, vii. 117 (1935): *Armeria* hirta.  
lachnolepis (Pomel) Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1931, xxii. 304, in obs.: *Armeria* lachnolepis.  
Langei (Boiss.) Rothmaler in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1934, xxxiv. 153: *Armeria* Langei.  
longiaristata (Boiss. & Reut.) Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1931, xxii. 304: *Armeria* longiaristata.  
Quichiotis Gonz.-Albo in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1934, xxxiv. 163.—Hispan.  
villosa (Girard) Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc, iii. 567 (1934): *Armeria* villosa.  
Welwitschii (Boiss.) G. Sampaio, Herb. Portug. 100 (1913): *Armeria* Welwitschii.

**STATICE** L., pro parte (Plumbaginac.).

[*LIMONIUM* Mill.]  
akkensis Coss. ex Battand. Contrib. Fl. Atlant. 77 (1919).—Marocc.  
Diegoi Sennen in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1932, xxxii. 110.—Hispan.  
ebusitana Font Quer in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1925, xxv. 100.—Ins. Balear. (Ibiza).  
Fausti Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 97 [1933], nomen.—Marocc.  
flexuosa Sennen in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1932, xxxii. 104.—Hispan.  
florida Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 107.—Manchur.  
Gabrieli Bornm. in Fedde, Repert. xxxvi. 170 (1934).—Persia.  
Gavilae Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 97 [1933].—Marocc.  
glauca (Boiss.) Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, xii. 383 (1929): *S. globularifolia* var. glauca.  
Gomez-Jordanae Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 97 [1933], nomen, hybr.?—Marocc.  
ifniensis Caballero in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 28, 11 (1935).—Marocc.

**STATICE**—

laxiflora (Boiss.) Novopokr. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 239 (1932), in obs.: *S. Gmelini* var. laxiflora.  
Molesi Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 97 [1933], nomen.—Marocc.  
Moureti Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc, 33 (1918).—Marocc.  
Reinwardtii Hort. ex Lanza in Lav. Ist. Bot. Palermo, 1932, iii. 51, in obs.—Hort.  
Ruizii Font Quer in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1933, xxxiii. 111.—Hispan.  
sanjurjensis Sennen in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1932, xxiii. 275, in obs., nomen.—Marocc.  
sanjurjoi Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 97 [1933], nomen.—Marocc.  
sogdiana Popov in Trav. Turkest. Univ., Tashkent, No. 4 (Vég. Monts Sary-Taou, etc.) 35 (1922), in obs.—Turkestan.  
urgellensis Sennen in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1932, xxxii. 104, in adnot.: *S. flexuosa* Sennen.

**STAUNTONIA** DC. (Lardizabalac.; Berberidac., Gen. Pl.).  
alata Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiii. 23 (1934).—China (Kwangtung).  
maculata Merrill, l. c. 24.—China (Kwangtung).  
trinervia Merrill, l. c.—China (Kwangtung).

**STAURACANTHUS** Link (Legumin.).  
genistoides (Brot.) G. Sampaio in Ann. Acad. Polyt. Porto, vii. 53 (1912): *Ulex* genistoides.

**STAUANTHERA** Benth. (Gesneriac.).  
Tsiangiana Hand.-Mazz. in Sinensia, v. 19 (1934).—China (Kweichau).

**STAUROGLOTTIS** Schau. (Orchidac.).  
riteiwanensis Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1934, xxiv. 213, in syn.: *Phalaenopsis* riteiwanensis.

**STAUROGYNE** Wall. (Acanthac.).  
amoena Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1933, Sér. II. v. 173.—Indo-China (Anam).  
Balansae Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 634 (1935).—Indo-China (Tonkin).  
brachystachya Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1933, Sér. II. v. 174.—Indo-China (Tonkin).  
brevicaulis Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 625 (1935).—Indo-China (Laos; Cochinch.).  
capitata E. A. Bruce in Kew Bull. 1935, 284.—Liberia; Gold Coast.  
chapaensis Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1933, Sér. II. v. 172.—Indo-China (Tonkin).  
kamerunensis (Engl.) Benoist in Lecomte, Not. Syst. ii. 290 (1913): *Zenkerina kamerunensis*.  
major Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1933, Sér. II. v. 171.—Indo-China (Tonkin; Anam).  
Petelotii Benoist in Arch. Bot., Caen, Bull. 1930, iv. 75.—Indo-China (Tonkin).  
stenophylla Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. 322 (1935).—China (Hainan).  
subcordata Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1933, Sér. II. v. 173.—Indo-China (Tonkin; Anam).  
tenera Benoist, l. c. 174.—Indo-China (Anam).  
vicina Benoist, l. c. 171.—Indo-China (Tonkin).

**STAUROPSIS** Reichb. f. (Orchidac.).  
Wenzelii (Ames) Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc. 1933, lii. 467 (1934): *Trichoglottis* Wenzelii.

**STEGANOTAENIA** Hochst. (Umbellif.).  
Hockii (C. Norman) C. Norman in Journ. Linn. Soc., Bot. xlix. 515 (1934): *Peucedanum* Hockii.

**STEGANTHUS** Knobl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 116 (1934). *OLEACEAE*.  
lanceus (Lam.) Knobl. l. c.: *Olea* lancea.  
urophyllus (Gilg) Knobl. l. c.: *Linociera* urophylla.  
Welwitschii (Knobl.) Knobl. l. c.: *Mayepea* Welwitschii.

**STEGASTRUM** Van Tiegh. (Loranthac.).  
bahajense (Korth.) Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. France, 1895, xlii. 447, in obs.: *Loranthus* bahajensis.

**STEGOLEPIS** Klotzsch (Rapateac.).  
linearis Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 335.—Venez.  
pauciflora Gleason, l. c.—Venez.  
pungens Gleason, l. c. 336.—Venez.

**STEIRACTINIA** Blake (Compos.).  
penninervis Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1935, xxv. 314.—Colomb.

**STEIROTIS** Rafin. in Ann. Gén. Sc. Phys. vi. 79 (1820). *LORANTHACEAE*.

**STELIS** Sw. (Orchidac.).  
crystallina Ames in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. iii. 45 (1935).—Costa Rica.  
gymnopoda Schlechter ex Mansf. in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 20, fig. 79 (1930), sine descr.—Am. austr.  
latipetala Ames in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. iii. 53 (1935).—Costa Rica.  
Liebmanni Reichb. f. ex Hemsl.; Ames, l. c. ii. 1 (1934), descr.—Mexico.  
pendulispica Ames, l. c. 85.—Costa Rica.  
perparva C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. iii. 77 (1935).—Guiana Brit.  
persimilis Ames in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. ii. 14 (1934).—Costa Rica.  
Storkii Ames, l. c. iii. 54 (1935).—Costa Rica.  
transversalis Ames, l. c. ii. 91 (1934).—Costa Rica.

**STELLARIA** L. (Caryophyllac.).  
Bertolae Colla, Herb. Pedem. i. 346 (1833).—Ital.?  
Blatteri Mattf. in Fedde, Repert. xxxi. 334 (1933).—Ind. or. (Waziristan).  
depressa Schmid in Fedde, Repert. xxxi. 41 (1932).—Kashmir; Tibet.  
Fischeri Pax in Engl. Jahrb. xvii. 587 (1893).—Afr. or.  
lagunensis M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 65 (1933-5).—Calif. infer.  
media Vill. Hist. Pl. Dauph. iii. 11. 615 (1789).—Reg. temp.  
nipponica Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 83: *S. florida* var. angustifolia Maxim.  
pallida (Dumort.) Piré in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. ii. 48 (1863): *Alsine* pallida.  
pterosperma Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 83.—Japon.  
pusilla Schmid in Fedde, Repert. xxxi. 41 (1932).—Tibet.  
tenella Bellardi ex Colla, Herb. Pedem. i. 349 (1833).—Ital.?  
tomentella Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 84: *S. tomentosa* Maxim.  
turkestanica Schischk. in Trav. Mus. Acad. Sc. URSS, xxiv. 31 (1932).—Turkestan.  
wutaica Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1931, lxxx. 340.—China (Shansi).

**STELLARIA** Zinn, Cat. Pl. Gott. 55 (1757); cf. Sprague in Kew Bull. 1934, 219: *Callitriche* L. (Haloragac.).

**STEMMADENIA** Benth. (Apocynac.).  
rugosa M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 67 (1933-5).—Mexico.

**STEMMATOPHYLLUM** Van Tiegh. (Loranthac.).  
grandifolium Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. France, 1894, xli. 547, in obs.—Ins. Societ. (Tahiti).

**STEMODIA** L. (Scrophulariac.).  
macrotricha Colla, Herb. Pedem. iv. 327 (1835).—Bras.  
verticillata (Mill.) Boldingh, Zakfl. Landbouwstr. Java, 165 (1916); Sprague in Kew Bull. 1921, 211: *Erinus* verticillatus.

**STEMODIOPSIS** Engl. (Scrophulariac.).  
Scaettae Staner in Rev. Zool. & Bot. Afr. xxiv. 220 (1933).—Congo Belg.

**STEMONA** Lour. (Stemonac.; Roxburghiac., Gen. Pl.).  
cochinchinensis Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1934, lxxxii. 146.—Indo-China (Cochinch.).  
ovata Nakai in Journ. Jap. Bot. 1934, x. 296.—China.  
phyllantha Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1934, lxxxii. 147.—Siam.  
Pierrei Gagnep. l. c.—Indo-China (Laos; Cochinch.).



**STEMONA:—**

saxorum *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 148.—Indo-China (Tonkin).  
 squamigera *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Laos).

**STEMONOPORUS** Thwait. (Dipterocarpaceae).

cordifolius (*Thwait.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 27 (1931): Monoporandra cordifolia.  
 elegans (*Thwait.*) *Alston, l. c.*: Monoporandra elegans.  
 zeylanicus (*Wight*) *Alston, l. c.* 26: Vateria ceylanica.

**STEMONURUS** Blume (Icacinaceae; Olacaceae, Gen. Pl.).

Chingianus *Hand.-Mazz. in Sinensia*, ii. 3 (1931).—China (Kwangsi).  
 scorpiurus *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, Special No. p. 356 (1921), sphalm.: S. scorpoides.  
 tetrandrus (*Wall. ex Roxb.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 48 (1931): Lasianthera tetrandra.

**STENACTIS** Cass. (Compos.).

ramosa (*Walt.*) *Domin in Preslia*, xiii-xv. 226 (1935): Doronicum ramosum.

**STENANTHERA** Engl. & Diels (Annonaceae).

bakuana *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 56 (1927), in clavi.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

**STENOCACTUS** (K. Schum.) A. Berger (Cactaceae). [ECHINOCACTUS subgen. STENOCACTUS K. Schum.]

albatrus (*A. Dietr.*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 354 (1935): Echinocactus albatrus.  
 confusus (*Britton & Rose*) *F. M. Knuth, l. c.*: Echinofossulocactus confusus.  
 dichroacanthus (*Mart. ex Pfeiff.*) *A. Berger ex Backeb. & F. M. Knuth, l. c.*: Echinocactus dichroacanthus.  
 gladiatus (*Link & Otto*) *A. Berger ex Backeb. & F. M. Knuth, l. c.*: Echinocactus gladiatus.  
 grandicornis (*Lem.*) *A. Berger ex Backeb. & F. M. Knuth, l. c.*: Echinocactus grandicornis.  
 lancifer (*A. Dietr.*) *A. Berger ex Backeb. & F. M. Knuth, l. c.*: Echinocactus lancifer.  
 Ochoterenanus *Tiegel in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 397.—Mexico.  
 tricuspidatus (*Scheidw.*) *A. Berger ex Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 355 (1935): Echinocactus tricuspidatus.  
 Vaupelianus (*Werderm.*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, l. c.*: Echinocactus Vaupelianus.

**STENOCARPUS** R. Br. (Proteaceae).

acaciifolius *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 279.—N. Caled.  
 Balansae *Guillaumin, l. c.* 280.—N. Caled.  
 dumbeensis *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.

**STENODRABA** O. E. Schulz (Crucif.).

colchaguensis (*Barnéoud*) *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 644 (1932): Cardamine colchaguensis.

**STENOGYNE** Benth. (Labiatae).

calycosa *Sherff in Bot. Gaz.* xcvi. 142 (1934): S. sessilis var. 'γ' *Hillebr.*  
 glabrata (*Hillebr.*) *Sherff in Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 701: S. rotundifolia var. glabrata.  
 scandens *Sherff in Bot. Gaz.* xcvi. 143 (1934).—Ins. Sandvic.  
 sororia *Sherff, l. c.* 142.—Ins. Sandvic.

**STENOMESSON** Herb. (Amaryllidaceae).

Elwesii (*Baker*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 10 (1931): Callithauma viridiflorum var. Elwesii.  
 Macleanicum (*Herb.*) *Macbride, l. c.*: Clitanthes Macleanica.  
 variegatum (*Ruiz & Pav.*) *Macbride, l. c.* 11: Pancratium variegatum.

**STENOPADUS** Blake in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 489. **COMPOSITAE.**

Connellii (*N. E. Brown*) *Blake, l. c.* 490, in obs.: Stiffitia Connellii.  
 crassifolius *Blake, l. c.* 493.—Venez.  
 eurylepis *Blake, l. c.* 492.—Venez.  
 talaunifolius *Blake, l. c.* 491.—Venez.

**STENOPHYLLUS** Rafin. (Cyperaceae).

argentinus (*Palla*) *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 347: Bulbostylis argentina.  
 craspedotus *Chiov. Fl. Somalia*, II. 437 (1932), in syn.: Bulbostylis craspedota.  
 lanatus (*H. B. & K.*) *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 318: Isolepis lanata.

**STENOSIPHON** Spach (Onagraceae).

bracteatus *Jones ex Johansen in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 315 (1931).—U.S.A. (Texas).

**STENOSIPHONIUM** Nees (Acanthaceae).

cordifolius (*Vahl*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 226 (1931): Ruellia cordifolia.

**STENOSPERMATION** Schott (Araceae).

Archeri *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 614 (1932).—Colomb.

**STENOSTOMUM** Gaertn. f. (Rubiaceae).

rotundatum *Griseb. Cat. Pl. Cub.* 132 (1866).—Cuba.

**STENOTAPHRUM** Trin. (Gramineae).

diplotaphrum *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 702 (1935).—Tanganyika Terr.

**STEPHANACHNE** Keng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., ix. 134 (Aug. 1934). **GRAMINEAE.**

nigrescens *Keng, l. c.* 135.—China (Szechuan).  
 pappophorea (*Hackel*) *Keng, l. c.* 136, in obs.: Calamagrostis pappophorea.

**STEPHANIA** Lour. (Menispermaceae).

disciflora *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 261 (1931).—China (Kweichow; Kwangsi).

**STEPHANOGLASTRA** Karst. & Triana in Triana,

Nuev. Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad. 16 (1854); Karst. in Linnaea, xxviii. 425 (1857); Sprague in Kew Bull. 1934, 395. **MELASTOMATACEAE.**  
 purpurea *Karst. & Triana, l. c.*; Karst. *l. c.* 426; Sprague, *l. c.*—Colomb.

**STEPHANOMERIA** Nutt. (Compos.).

Mexiae *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 18, 83 (1933-5).—Mexico.  
 minima *M. E. Jones, l. c.* No. 17, 31 (1930).—U.S.A. (Arizona).

**STEPHANOTELLA** Fourn. (Asclepiadaceae).

Killipii *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 558.—Peruv.

**STEPTORHAMPHUS** Bunge (Compos.).

petraeus (*Fisch. & Mey.*) *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 258 (1934): Lactuca petraea.  
 tuberosus (*L.*) *Grossheim, l. c.*: Sonchus tuberosus.

**STERCULIA** L. (Sterculiaceae).

africana (*Lour.*) *Fiori in Agric. Colon., Ital.* 1911, v. Suppl., 37 (1912): Triphaca africana.  
 banksiana *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 229.—N. Hebrides.  
 Burbidgei *Stapp ex Ridley in Kew Bull.* 1933, 488.—Borneo.  
 cauliflora *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 168 (1934).—Sumatra.  
 Clemensiae *Ridley in Kew Bull.* 1933, 488.—Borneo.  
 hainanensis *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 281 (1935).—China (Hainan).  
 khasiana *Debbarm. in U. N. & P. C. Kanj. & Das, Fl. Assam*, i. Pt. 1, 154 (1934); *Debbarm. ex Biswas in Assam Forest Rec.*, Bot. i. 5 (1934).—Ind. or. (Assam).  
 megalocarpa *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 379.—Bras. (Matto Grosso).  
 Mhosya *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 455 (1921), in obs.—Tanganyika Terr.  
 palauensis *Kanehira, Fl. Micrones.* 230 (1933), japonice; *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 674, latine.—Ins. Palau.  
 patentinervia *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 169 (1934).—Sumatra.  
 Recordiana *Standley in Tropical Woods*, 1935, No. 44, 25.—Panamá.  
 rigidifolia *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 57 (1935).—Bras. (Amaz.).  
 roseiflora *Ducke, l. c.* 58.—Bras. (Amaz.).

**STERCULIA:—**

Schliebenii *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 519 (1935).—Tanganyika Terr.  
 solitudinis *Mildbr. l. c.* xi. 138 (1931).—Peruv.  
 tannaensis *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 230.—N. Hebrides.  
 urophylla *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 170 (1934).—Sumatra.  
 Zastrowiana *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 452 (1921), in obs.—Afr. austr.-occ.; Cape Prov.

**STERNBERGIA** Waldst. & Kit. (Amaryllidaceae).

aurantiaca *Dism. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, ii. (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1) 607 (1933).—Libanus; Palaest.

**STEVENORCHIS** Wankow & Kraenzl. in Fedde,

Repert. Beih. lxxv. 45 (1931). **ORCHIDACEAE.**  
 satyrioides (*Stev.*) *Wankow & Kraenzl. l. c.*: Orchis satyrioides.

**STEVENSIA** Poit. (Rubiaceae).

ebrectata *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 42 (1932).—Santo Domingo.  
 Ekmaniana *Urb. l. c.* 41.—Haiti.  
 hotteana *Urb. & Ekman, l. c.* 40.—Haiti.

**STEVIA** Cav. (Compos.).

andina *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 3 (1931).—Ecuador; Peruv.  
 Batesii *B. L. Robinson, l. c.* n. s. civ. 6 (1934).—Mexico.  
 Bertholdii *B. L. Robinson, l. c.* n. s. xcvi. 4 (1931).—Ecuador.  
 bisecta *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 18, 70 (1933-5).—Mexico.  
 Burkartii *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 4 (1931).—Argent.  
 clivicola *B. L. Robinson, l. c.* n. s., c. 4 (1932).—Boliv.  
 discolor *B. L. Robinson, l. c.* 5.—Boliv.  
 dubia *B. L. Robinson, l. c.* n. s. civ. 7 (1934).—Bras. (Rio de Janeiro).  
 eclipses *B. L. Robinson, l. c.* n. s. xcvi. 5 (1931).—Boliv.  
 Herrerae *B. L. Robinson, l. c.* n. s., c. 5 (1932).—Peruv.  
 Hilarii *B. L. Robinson, l. c.* n. s. xcvi. 7 (1931).—Bras. (Minas Geraes).  
 Hoppii *B. L. Robinson, l. c.* n. s., c. 6 (1932).—Peruv.  
 kuhnioides *Rusby ex B. L. Robinson, l. c.* n. s. xcvi. 7 (1931).—Boliv.  
 leucosticta *B. L. Robinson, l. c.* 8.—Peruv.  
 Macbridei *B. L. Robinson, l. c.* 9.—Peruv.  
 ophiomaches *B. L. Robinson, l. c.* 10.—Colomb.  
 ophryodonta *B. L. Robinson, l. c.* n. s. civ. 7 (1934).—Urug.  
 Pearcei *B. L. Robinson, l. c.* n. s., c. 7 (1932).—Peruv.  
 Pennellii *B. L. Robinson, l. c.*—Peruv.  
 punensis *B. L. Robinson, l. c.* 8.—Peruv.  
 Purdiei *B. L. Robinson, l. c.* n. s. xcvi. 13 (1931).—Colomb.  
 sabulonis *B. L. Robinson, l. c.* 14.—Urug.  
 samaipatensis *B. L. Robinson, l. c.* 15.—Boliv.  
 sarensis *B. L. Robinson, l. c.* n. s., c. 9 (1932).—Boliv.  
 setifera *Rusby ex B. L. Robinson, l. c.* 10.—Boliv.  
 torensis *B. L. Robinson, l. c.* n. s. xcvi. 16 (1931).—Boliv.  
 Weberbaueri *B. L. Robinson, l. c.*—Peruv.

**STEWARTIA** L. (Theaceae).

[Vide STUARTIA.]

**STIFFTIA** Mikan (Compos.).

uniflora *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 72 (1935).—Bras. (Amaz.).

**STIGMAPHYLLON** A. Juss. (Malpighiaceae).

digitatum *Niedenzu in Fedde, Repert.* xxxiii. 70 (1933).—Bras. (Rio de Janeiro).

**STILOPUS** Hook. Ic. Pl. iii. t. 286 (1840), sphalm.:

**Stylopus** Rafin. (Rosaceae).  
 vernus *Hook. l. c.*, sphalm.: Stylopus vernus.

**STILPNOPAPPUS** Mart. (Compos.).

Pittieri *Gleason in Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 752.—Venez.



**STIPA** L. (Gramin.).

- aktauensensis *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 302 (1932).—Turkestan.  
 anomala *P. Smirnow ex Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 96, 740 (1934).—Ross. asiat. (Uralsk).  
 armeniaca *P. Smirnow ex Roshev. l. c.* 92, 740.—Armen.  
 attenuata *P. Smirnow ex Roshev. l. c.* 110, in syn.: *S. baicalensis*.  
 canescens *P. Smirnow ex Roshev. l. c.* 101, 741.—Armen.  
 coreana *Honda ex Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 74, japonice.—Hab.?  
 curvifolia *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 456.—U.S.A. (N. Mexico).  
 deserti *Popov ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 85 (1934), in syn.: *S. aktauensensis*.  
 grandifolia *Keng in Sinensia*, iv. 322 (1934).—China (Anhwei); Japon.  
 Iljinii *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 294 (1932).—Ross. asiat. (Semi-palatinsk).  
 Krascheninnikowii *Roshev. in Mat. Komiss. Eksped. Issl. Akad. Nauk, Ser. Kazakst.* v. 253 (1928); cf. *Komarov, Fl. URSS*, ii. 98 (1934).—Transcasp.  
 latiglumis *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 198.—U.S.A. (Calif.).  
 lithophila *P. Smirnow; P. Smirnow ex Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 98, 741 (1934), descr.—Crimea.  
 Litwinowiana *P. Smirnow ex Pavlov & Lipschitz in Sovietsk. Bot.* 1934, 19, in obs.; *P. Smirnow in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 43, descr.—Turkestan.  
 lobata *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 199.—U.S.A. (N. Mexico).  
 longiplumosa *Roshev. ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 87 (1934).—Hab.?  
 multinodis *Scribn. ex Beal, Grasses N. Amer.* ii. 222 (1896).—Mexico.  
 Ovczinnikovii *Roshev. ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 87 (1934).—Hab.?  
 paradoxa (*Junge*) *P. Smirnow, Key Determ. Feathergrass*, 7 (1927); cf. *Krylov, Fl. Sibir. Occ.* ii. 177 (1928): *S. pulcherrima* var. *paradoxa*.  
 Perrieri *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 593.—Madag.  
 praecipitata *Alech. in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1933, n. s. xlii. 100, in obs.—Rossia.  
 schisensis *Roshev. ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 65 (1928), in syn.: *S. paradoxa*.  
 Schmidtii *Woronow ex Grossheim, l. c.* 68.—Caucas.  
 Spiridonovi *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 302 (1932).—Transcasp.  
 Trollii *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 777 (1933).—Boliv.  
 villifolia *Simk. ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 100 (1934), in syn.: *S. dasyphylla*.  
 Zaljeskyi *Wilensky ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 67 (1928).—Caucas.

**STOEBE** L. (Compos.).

- Ensori *Compton in Kew Bull.* 1934, 259.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**STOLZIA** Schlechter (Orchidac.).

- angustifolia *Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1062 (1934).—Tanganyika Terr.  
 atrorubra *Mansf. l. c.* 1063.—Tanganyika Terr.  
 oligantha *Mansf. l. c.* 1062.—Tanganyika Terr.

**STOMATIUM** Schwantes (Ficoidac.).

- alboroseum *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 242 (1931).—Afr. austr. (Bushmanland).  
 angustifolium *L. Bolus, l. c. Pt. II.* 505 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Braunsii *L. Bolus, l. c. Pt. II.* 309 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Bryantii *L. Bolus, l. c. Pt. II.* 507 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 deficiens *L. Bolus, l. c.* 508, hybr. ?—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 difforme *L. Bolus, l. c. Pt. II.* 263 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Duthieae *L. Bolus, l. c. Pt. II.* 309 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**STOMATIUM**—

- Geoffreyi *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 436 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Gerstneri *L. Bolus, l. c. Pt. II.* 505 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 grandidens *L. Bolus, l. c.* 506.—Afr. austr.  
 Jamesii *L. Bolus, l. c. Pt. II.* 308 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 latifolium *L. Bolus, l. c. Pt. II.* 310 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Meyerii *L. Bolus, l. c. Pt. II.* 262 (1931).—Little Namaq.  
 middelburgense *L. Bolus, l. c. Pt. II.* 309 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 murinum (*Haw.*) *Schwantes ex Jacobsen, Sukkulent.* 180 (1933): *Mesembryanthemum murinum*.  
 niveum *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 263 (1931).—Afr. austr. (Bushmanland).  
 paucidens *L. Bolus, l. c. Pt. II.* 507 (1935).—Afr. austr.  
 Ronaldii *L. Bolus, l. c. Pt. II.* 310 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 suricatinum *L. Bolus, l. c. Pt. II.* 242 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 trifarium *L. Bolus; L. Bolus, l. c. Pt. II.* 437 (1934), descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**STRANVAESIA** Lindl. (Rosac.).

- impressivena (*Hayata*) *Masamune in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1932, ii. 127: *Photinia impressivena*.  
 scandens (*Stapf*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 483 (1933): *Photinia scandens*.

**STREBLACANTHUS** Kuntze (Acanthac.).

- longiflorus *Cufod. in Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 48.—Costa Rica.

**STREBLOCHAETE** Hochst. ex A. Rich.; Pilger in Engl. Jahrb. xxxvii. Beibl. 85, 61 (1906), in obs., descr. *GRAMINEAE*.**STREBLUS** Lour. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- laevifolius *Diels in Engl. Jahrb.* lxxvii. 171 (1935).—N. Guin.  
 urophyllus *Diels, l. c.* 172.—N. Guin.

**STRELITZIA** [Banks] Ait. (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- citrina *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 959 (1895), in syn.: *S. reginae*.  
 coccinea *Hort. ex Vilmorin, l. c.*, in obs., nomen.—Hort.  
 maxima *Hort. ex Vilmorin, l. c.*, in obs., nomen.—Hort.

**STREMPERIA** A. Rich. (Rubiace.).

- articulicymosa (*Wernham*) *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 303: *Psychotria articulicymosa*.  
 ceratopetala (*Donn. Smith*) *Bremek. l. c.*: *Psychotria ceratopetala*.  
 fimbriata (*Benth.*) *Bremek. l. c.*, in obs.: *Psychotria fimbriata*.  
 indulgens (*Rusby*) *Bremek. l. c.* 304: *Psychotria indulgens*.

**STREPTANTHUS** Nutt. (Crucif.).

- Coombsae *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 145 (1931).—U.S.A. (Oregon).  
 Dudleyi *Eastw. l. c.*—U.S.A. (Calif.).  
 sanhedrensis *Eastw. l. c.* 146.—U.S.A. (Calif.).

**STREPTOCALYX** Beer (Bromeliac.).

- Curranii *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcv. 44 (1931).—Bras. (Bahia).  
 geminiflorus *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 527 (1935).—Ecuador.  
 Hoppii *Harms, l. c.* 526.—Ecuador.  
 lanatus *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcv. 45 (1931).—Bras. (Bahia).  
 Williamsii *L. B. Smith, l. c. n. s. xcvi.* 14 (1932).—Peruv.

**STREPTOCARPUS** Lindl. (Gesneriac.).

- bullatus *Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 96 (1934).—Tanganyika Terr.  
 euanthus *Mansf. l. c.*—Tanganyika Terr.  
 hirsutissimus *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1933, 476.—Tanganyika Terr.  
 × hybridus *Hort. ex Kaven in Gartenflora*, 1934, lxxxiii. 66, in obs.—Hort.

**STREPTOCARPUS**—

- insularis *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 236, in clavi, 237 (1931): *S. denticulatus Engl.*  
 Lujai *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 472 (1932).—Congo Belg.  
 minutiflorus *Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 97 (1934).—Tanganyika Terr.  
 Schliebenii *Mansf. l. c.* 95.—Tanganyika Terr.  
 solenanthus *Mansf. l. c.* 97.—Tanganyika Terr.  
 × Veitchii *Hort. ex Ind. Sem. Jard. Bot. Rome*, 1905, 10; cf. *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 128, in adnot.—Hort.  
 × Veitchii *Hort. ex Kaven in Gartenflora*, 1934, lxxxiii. 66, in obs., an praec.—Hort.  
 Wittei *De Wild. in De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga, Suppl.* iv. 90 (1932).—Congo Belg.

**STREPTOCAULON** Wight & Arn. (Asclepiadac.).

- juventas (*Lour.*) *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. II. 315 (1935): *Apocynum juventas*.

**STREPTOPETALUM** Hochst. (Turnerac.).

- Wittei *Staner in De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga, Suppl.* iv. 68 (1932).—Congo Belg.

**STREPTOPUS** L. C. Rich. (Liliac.).

- japonicus (*Maxim.*) *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 189: *S. ajanensis* var. *japonicus*.  
 koreanus (*Komarov*) *Ohwi, l. c.*: *S. ajanensis* var. *koreanus*.  
 obtusatus *Fassett in Rhodora*, 1935, xxxvii. 102.—China (Szechuan).

**STREPTOSIPHON** Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 719 (1935).

- ACANTHACEAE*.  
 hirsutus *Mildbr. l. c.*—Tanganyika Terr.

**STRIGA** Lour. (Scrophulariac.).

- aequinoctialis *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 226, in clavi, 227 (1931).—Guinea Gall.  
 Dalzielii *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, l. c.* 225, in clavi, 226.—Nigeria.  
 gracillima *Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 681 (1932).—Tanganyika Terr.

**STROBILANTHES** Blume (Acanthac.).

- apoesensis *Hochr. in Candollea*, v. 228 (1934).—Java.  
 Dalzielii (*W. W. Smith*) *Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 679 (1935): *Acanthopale Dalzielii*.  
 diandrus (*Nees*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 227 (1931): *Stenosiphonium diandrum*.  
 Evrardi *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 731 (1934).—Indo-China (Anam).  
 furcatus *Biswas in Assam Forest Rec., Bot.* i. 23 (1934).—Ind. or. (Assam).  
 Hallbergii *Blatter in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 345 (1931).—Ind. or. (Rajputana).  
 jugorum *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxx. 601.—Indo-China (Tonkin).  
 microcephalus *Benoist, l. c.* 1933, lxxx. 730 (1934).—Indo-China (Laos).  
 multangulus *Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 669 (1935).—Indo-China (Tonkin).  
 obesus *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxx. 601.—Indo-China (Tonkin).  
 patulus *Benoist, l. c.*—Indo-China (Tonkin).  
 Petelotii *Benoist, l. c.* 1933, lxxx. 731 (1934).—Indo-China (Tonkin).  
 Pierrei *Benoist, l. c.* 730.—Siam.  
 Ridleyi *Merrill in Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 155 (1934): *S. anceps Ridley*.  
 spathulatus *R. N. Parker in Fedde, Repert.* xxix. 105 (1931).—Burma (Tenasserim).  
 sulfureus *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 732 (1934).—Indo-China (Anam).  
 trichophorus *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1932, 202.—Ind. or. (Assam).

**STROBILANTHOPSIS** S. Moore (Acanthac.).

- linifolia (*T. Anders. ex C. B. Clarke*) *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1932, 346: *Calophanes linifolius*.  
 prostrata *Milne-Redhead, l. c.* 347.—N. Rhodesia.

**STROBILOPANAX** R. Viguier (Araliac.).

- neo-ebudicus *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 263.—N. Hebrides.



**STROGANOWIA** Kar. & Kir. (Crucif.).  
cardiophylla Pavlov in *Sovietsk. Bot.* 1934, No. 1, 23, in obs.—Turkestan.  
gracilis Pavlov, l. c., in obs.—Turkestan.  
robusta Pavlov, l. c., in obs.—Turkestan.

**STROMBOCACTUS** Britton & Rose (Cactac.).  
lophophoroides (Werderm.) Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 6, [p. 3], in obs., nomen; F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 356 (1935): Thelocactus lophophoroides macrochele (Werderm.) Backeb. l. c. 1935, Pt. 9, [p. 1], in obs.; Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c.: Echinocactus macrochele.  
pseudomacrochele Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 6, [p. 4].—Mexico.

**STROMBOSIOPSIS** Engl. (Olacac.).  
Klainei Pierre ex Sleum. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi b. 19 (1935), in syn.: S. Zenkeri.

**STROPHANTHUS** DC. (Apocynac.).  
Bequaertii Staner & Michotte in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 53 (1934).—Congo Belg.  
katangensis Staner in *Ann. Soc. Sc. Brux.* lii. Sér. B, 94 (1932).—Congo Belg.  
robustus (Pierre) Pierre ex Planch. *Produits Apocyn.* 297 (1894), nomen; Pitard in Lecomte & Humbert, *Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1198 (1933), descr.: S. Wallichii var. robustus.  
Vanderijstii Staner in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 329 (1932).—Congo Belg.  
Wittei Staner in *Ann. Soc. Sc. Brux.* lii. Sér. B, 90 (1932).—Congo Belg.

**STROPHOCAULUS** Small, Man. Southeast. Fl. 1090 (1933). *CONVOLVULACEAE*.  
arvensis (L.) Small, l. c. 1091: Convolvulus arvensis.

**STRUTHANTHUS** Mart. (Loranthac.).  
calophyllus A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 516.—Colomb.  
Hunnewellii I. M. Johnston in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcv. 53 (1931).—Mexico.  
loniceroides (Pav. ex Van Tiegh.) Engl. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi b. 173 (1935): Loxania loniceroides.  
Woodsonii Cufod. in *Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 31.—Costa Rica.

**STRUTHIOLA** L. (Thymelaeac.).  
Fourcadei Compton in *Kew Bull.* 1934, 261.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
Scaettae Staner in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 368 (1935).—Congo Belg.

**STRYCHNOS** L. (Loganiac.).  
barbata Chiov. *Fl. Somalia*, II. 305 (1932).—Somal. Ital.

bicirrifera Dunkley in *Kew Bull.* 1935, 263.—Kenya Col.

camptoneura Gilg ex Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 22, in clavi, 24 (1931).—Nigeria; Cameroons.

cathayensis Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 44 (1934).—China (Kwangtung).

cinnabarina Gilg ex Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 22, in clavi, 24 (1931).—Nigeria.

confertiflora Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 305 (1935).—China (Hainan).

Cooperi Hutchinson & M. B. Moss in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 22, in clavi, 24 (1931).—Liberia.

diaboli Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 486.—Guiana Brit.

divaricans Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 746.—Bras. (Pará).

hainanensis Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 306 (1935).—China (Hainan).

Henryi Merrill & Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1935, vii. 145.—Formosa.

Johnsonii Hutchinson & M. B. Moss in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 22, in clavi, 24 (1931).—Sierra Leone; Togo.

Lecomtei A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c. 21, in clavi.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

littoralis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c. 21, in clavi, 22.—Côte d'Ivoire; Nigeria; Cameroons.

#### STRYCHNOS:—

McKenii Gerrard ex Wood & Evans, *Natal Pl.* i. 16 (1898), pro syn.: S. Gerrardi.

Melinoniana Baill.; Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 487, descr. ampl.—Guiana Brit.

Meughe Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 83 (1935).—Kenya Col.

placida Macbride in *Candollea*, v. 400 (1934).—Peruv.

ramentifera Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 745.—Bras. (Pará).

reticulata Burtt Davy & Honoré in *Kew Bull.* 1932, 270.—Kenya Col.

soubrensii Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 21, in clavi, 22 (1931).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

tricalysioides Hutchinson & M. B. Moss in *Hutchinson & Dalziel, l. c.* 21, in clavi, 24.—Nigeria.

trichostyla Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 746.—Bras. (Pará).

venulosa Hutchinson & M. B. Moss in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 22, in clavi, 24 (1931).—Sierra Leone; Liberia.

**STRYPHONODENDRON** Mart. (Legumin.).  
adstringens (Mart.) Coville in *Cent. Dict. & Cycl.* x. III, sub barbatimao (1910): Acacia adstringens.

**STUARTIA** L. corr. L'Hérit. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

gemmata Chien & Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., vi. 66 (1931).—China.

pteropetiolata Cheng, l. c. ix. 202 (1934): Hartia sinensis.

villosa Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* vii. 315 (1931).—China (Kwangtung).

**STUEBELIA** Pax (Capparidac.).  
nemorosa (Jacq.) Dugand in *Tropical Woods*, 1935, No. 43, 15: Capparis nemorosa.

**STULTITIA** Phillips in *Fl. Pl. S. Afr.* 1933, xiii. t. 520: *Stapeliopsis* Phillips (Asclepiadac.).

Cooperi (N. E. Brown) Phillips, l. c. sub t. 520: Stapelia Cooperi.

Tapscottii (Verdoorn) Phillips, l. c. t. 520: Stapelia Tapscottii.

**STYLIUM** Lour. (Cornac.).  
Bauthas Lour. ex Gomes in *Mem. Acad. Sc. Lisbon. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let.* n. s. iv. (1), 28 (1868); Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. II. 16, 296 (1935), in syn.: Alangium chinense.

**STYLOCORYNA** Cav. (Rubiaceae).  
mollis (Hook. f.) Wall. ex King & Gamble in *Journ. As. Soc. Beng.* 1903, lxxii. II. 202 (1904): Webera mollis.

**STYLODON** Rafin. (Verbenac.).  
carolinensis (Walt.) Small, Man. Southeast. Fl. 1135 (1933): Phryma carolinensis.

**STYLOGYNE** A. DC. (Myrsinac.).  
amplifolia Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 33 (1931).—Peruv.

**STYLOPUS** Hook. Ic. Pl. iii. t. 286 (1840), sphalm.: Stylypus Rafin. (Rosac.).

vernus Hook. l. c., sphalm.: Stylypus vernus.

**STYLOSANTHES** Sw. (Legumin.).  
callicola Small, Man. Southeast. Fl. 730 (1933).—U.S.A. (Florida).

fruticosa (Retz.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 77 (1931): Arachis fruticosa.

virgata Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* ii. 192 (1834).—Bras.

**STYLURUS** Salisb. (Proteac.).  
Banksii (R. Br.) Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 98 (1932): Grevillea Banksii.

robustus (A. Cunn.) Degener, l. c.: Grevillea robusta.

**STYPHELIA** Sm. (Epacridac.).  
brevistyla J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 36 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).

Pomarae (A. Gray) J. W. Moore, l. c., in adnot.: Cyathodes Pomarae.

**STRYACINIA** Zoll. Syst. Verz. Ind. Arch. ii. 136 (1854). *STRYACACEAE*.

#### STYRAX L. (Styracac.).

funkiensis Mori in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 416.—Formosa.

oliganthes v. Steenis in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 223, in clavi, 241 (1932).—Sumatra.

pachyphyllus Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 302 (1935).—China (Hainan).

philippinensis Merrill & Quisumb. in *Philipp. Journ. Sc.* 1935, lvi. 313.—Ins. Philipp. (Batan).

socialis Macbride in *Candollea*, v. 398 (1934).—Peruv.

subcrenatus Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1931, lxxx. 342.—China (Hainan).

Supaii Chun & F. Chun in *Sunyatsenia*, iii. 34 (1935).—China (Kwangtung).

Suzukii Mori in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 417.—Formosa.

**SUAEDA** Forsk. (Chenopodiaceae).  
arbuscula (Kar. & Kir.) Ulbr. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 558 (1934): Schanginia arbuscula.

bifacialis Solms ex Ulbr. l. c. 556, nomen.—Alger.

Cavanillesiana (Lázaro) Coutinho in *Bol. Soc. Brot.* Sér. II. x. 82 (1935): S. maritima var. Cavanillesiana.

nesophila I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 444: S. divaricata var. microphylla F. Phil., non S. microphylla Pall.

ramosissima (Standley) M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 34 (1933-5): Dondia ramosissima.

Schimper (Moq.) Ulbr. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 558 (1934): Sevada Schimper.

**SUTERA** Roth (Scrophulariaceae).  
albiflora Verdoorn in *Fl. Pl. S. Afr.* 1933, xiii. t. 485.—Orange Free State.

Archeri Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 307 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

atrocaerulea Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 100 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

bicolor Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 186 (1932).—Great Namaq.

dioritica Dinter, l. c. 187.—Great Namaq.

gariisana Dinter, l. c. 186.—Great Namaq.

hirta N. E. Brown in *Kew Bull.* 1931, 450.—Afr. austr. (Cape Prov.).

lilacina Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 185 (1932).—Great Namaq.

**SUTHERLANDIA** R. Br. (Legumin.).  
humilis Phillips & R. A. Dyer in *Rev. Sudamer. Bot.* i. 79 (1934).—Orange Free State; Cape Prov.

montana Phillips & R. A. Dyer, l. c. 78.—Afr. austr.

speciosa Phillips & R. A. Dyer, l. c. 75.—Little Namaq.

**SUZUKIA** Kudo (Labiaceae).  
luchuensis Kudo in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 226.—Ins. Liukiu.

**SVIDA** Opiz (Cornac.).  
Baileyi (Coul. & Evans) Rydb. in *Brittonia*, i. 94 (1931): Cornus Baileyi.

foemina (Mill.) Rydb. l. c.: Cornus foemina.

rugosa (Lam.) Rydb. *Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 605 (1932): Cornus rugosa.

stolonifera (Michx.) Rydb. in *Brittonia*, i. 94 (1931): Cornus stolonifera.

**SWAINSONA** Salisb. (Legumin.).  
uniflora J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1933, lvii. 152.—Austral. centr.

**SWARTZIA** Schreb. (Legumin.).  
cubensis (Britton & P. Wilson) Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 61 (1935), in obs.: Tounatea cubensis.

discocarpa Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 43 (1935).—Bras. (Pará).

guianensis (Aubl.) Urb. *Symb. Antill.* v. 365 (1908), in obs.; Sandwith in *Kew Bull.* 1934, 366, cum descr. ampl.: Tounatea guianensis.

ingifolia Ducke in *Tropical Woods*, 1932, No. 31, 17.—Bras. (Amaz.).

Jenmani Sandwith in *Kew Bull.* 1934, 361.—Guiana Brit.

lamellata Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 731.—Bras. (Amaz.).



**SWARTZIA:**—

- Lundellii Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 61 (1935).—Guatem.  
 nicaraguensis (Britton & Rose) Standley, l. c., in obs.: Tounatea nicaraguensis.  
 oblanceolata Sandwith in *Kew Bull.* 1934, 363.—Guiana Brit.  
 reticulata Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 732.—Bras. (Amaz.).  
 roraimae Sandwith in *Kew Bull.* 1934, 362.—Guiana Brit.  
 Standleyi (Britton & Rose) Standley in *Tropical Woods*, 1933, No. 34, 40: Tounatea Standleyi.  
 viridiflora Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 44 (1935).—Bras. (Amaz.).  
 xanthopetala Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 359.—Guiana Brit.

**SWERTIA** L. (Gentianac.).

- erosula Gotsch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 162 (1933).—Turkestan. (Thian Shan).  
 graciliflora Gotsch. l. c. 161.—Ross. asiat. centr.  
 Lugardae Bullock in *Kew Bull.* 1932, 500.—Kenya Col.  
 pusilla Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 215 (1931).—China (Kansu).  
 Schliebenii Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 402 (1932).—Tanganyika Terr.

**SYAGRUS** Mart. (Palmae).

- meioclada Burret in *Fedde, Repert.* xxxii. 111 (1933), in obs., sphalm.: S. pleioclada.  
 microphylla Burret, l. c.—Bras. (Bahia).  
 pleioclada Burret, l. c. 110.—Bras. (Minas Geraes).  
 purusana (Huber) Burret, l. c. 109, in obs.: Cocos purusana.  
 stenopetala Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 322 (1932).—Venez.  
 Tessmannii Burret in *Fedde, Repert.* xxxii. 106 (1933).—Peruv.  
 Werdermannii Burret, l. c. 109.—Bras. (Bahia).

**SYCOPSIS** Oliv. (Hamamelidac.).

- Chungii Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* x. 414 (1931).—China (Fokien).

**SYMPHYANDRA** A. DC. (Campanulac.).

- daralaghezica Grossheim in *Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR*, Sect. Bot., i. 57 (1933).—Armen.

**SYMPHYLLANTHUS** Vahl (Dichapetalac.; Chailletiac., Gen. Pl.).

- plicatus Gleason in *Phytologia*, i. 26 (1933).—Colomb.

**SYMPHYOPAPPUS** Turcz. (Compos.).

- Casarettoi B. L. Robinson in *Candollea*, v. 170 (1934).—Bras. (Ins. Santa Catharina).  
 leptophlebius B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 18 (1931).—Bras. (Minas Geraes).  
 Lymansmithii B. L. Robinson, l. c. 19.—Bras. (S. Paulo).  
 tetrastichus B. L. Robinson, l. c. n. s. civ. 8 (1934).—Bras. (Goyaz).

**SYMPHYTUM** L. (Boraginac.).

- commune Faegri in *Bergens Mus. Arbok*, 1931, Naturvidensk. Rekke, No. 4, 30 (1932).—Scandinav.  
 Leonhardtianum Pugsley in *Journ. Bot.* 1931, lxix. 95.—Eur. centr.

**SYMPLOCARPUS** Salisb. in *Trans. Hort. Soc. Lond.* i. 267 (1812); Salisb. ex Nutt. *Gen. Amer.* i. 105 (1818). **ARACEAE.**

- foetidus (L.) Salisb. l. c.; Salisb. ex Nutt. l. c.: Dracontium foetidum.

**SYMPLOCOS** Jacq. (Symplocac.; Styracac., Gen. Pl.).

- banaënsis Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 169.—Indo-China (Anam).  
 chapaënsis Guillaumin, l. c. 170.—Indo-China (Tonkin).  
 Chevalieri Guillaumin, l. c.—Indo-China (Anam).  
 Clemensorum Guillaumin, l. c.—Indo-China (Anam).  
 compacta Macbride in *Candollea*, v. 399 (1934).—Peruv.  
 crassilimba Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 47 (1935).—China (Hainan).

**SYMPLOCOS:**—

- crenatifolia (Yamamoto) Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 919 (1931): Bobua crenatifolia.  
 disepala Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 171.—Indo-China (Anam).  
 dolichantha Merrill in *Sarawak Mus. Journ.* iii. 545 (1928).—Borneo.  
 dolichotricha Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* vii. 320 (1931).—China (Kwangtung).  
 Evrardii Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 171.—Indo-China (Anam).  
 Hayatae Guillaumin, l. c. 172.—Indo-China (Anam).  
 Hayatae Mori in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 193: S. theifolia Hayata.  
 hydrophila Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 172.—Indo-China (Anam).  
 irazuensis Cufod. in *Archiv. Bot., Forli*, 1933, ix. 200.—Costa Rica.  
 Kudoi Mori in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 193.—Formosa.  
 langbianensis Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 172.—Indo-China (Anam).  
 loquihöensis Guillaumin, l. c. 173.—Indo-China (Tonkin).  
 Mjoebergii Merrill in *Sarawak Mus. Journ.* iii. 546 (1928).—Borneo.  
 nokoënsis (Hayata) Kanehira, *Anat. Charact. Ident. Formos. Woods*, 151 (1921); Suzuki in *Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1931, i. 167: Ilex nokoënsis.  
 nubium Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 173.—Indo-China (Anam).  
 oreades Guillaumin, l. c. 174.—Indo-China (Tonkin).  
 Pealii King ex Das in *Assam Forest Rec.*, Bot. i. 19 (1934).—Ind. or. (Assam); Burma.  
 puncto-marginata A. Cheval. ex Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 174.—Indo-China (Anam).  
 singuliflora Guillaumin, l. c. 175.—Indo-China (Tonkin).  
 sordida Guillaumin, l. c. 176.—Indo-China (Anam).  
 subolivacea Price in *Kew Bull.* 1933, 187.—China (Fokien).  
 triseepala Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 176.—Indo-China (Anam).

**SYNADENIUM** Boiss. (Euphorbiac.).

- pereskifolium (sphalm. perekiifolium) (Houll. ex Baill.) Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1935, Sér. II. vii. 135, in obs.: Euphorbia pereskifolia.

**SYNAEDRYS** Lindl. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

- Elizabethae (Tutcher) Kudo in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 387: Quercus Elizabethae.  
 Fordiana (Chun) Kudo, l. c.: Lithocarpus Fordianus.  
 impressivena (Hayata) Masamune in *Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1932, ii. 14: Quercus impressivena.  
 kodaihoënsis (Hayata) Kudo in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 388: Quercus kodaihoënsis.  
 Matsudai (Hayata) Kudo, l. c.: Lithocarpus Matsudai.  
 Nakaii (Hayata) Kudo, l. c.: Lithocarpus Nakaii.  
 Nariakii (Hayata) Kudo, l. c.: Quercus Nariakii.  
 rhombocarpa (Hayata) Kudo, l. c.: Quercus rhombocarpa.  
 shinsuiensis (Hayata & Kanehira) Kudo, l. c. 389: Lithocarpus shinsuiensis.

**SYNANDROPUS** A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 93. **MENISPERMACEAE.**

- membranaceus A. C. Smith, l. c. 94.—Bras. (Pará).

**SYNAPTOLEPIS** Oliv. (Thymelaeac.).

- djalonenis A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 149 (1927), in obs.—Guinea Gall.

**SYNCLISIA** Benth. (Menispermac.).

- villosa Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 214.—Congo Lusit.

**SYNCOLOSTEMON** E. Mey. (Labiata.).

- macranthus (Gürke) Ashby in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 357: Orthosiphon macranthus.

**SYNDESMIS** Wall. in Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 314 (1824). **ANACARDIACEAE.**

elegans Wall. l. c. 315.—Penins. Mal.

**SYNEILESIS** Maxim. (Compos.).

- Hayatae Kitamura in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 702: Senecio intermedius Hayata.  
 subglabrata (Kitamura) Kitamura, l. c.: Cacalia subglabrata.  
 Tagawae Kitamura, l. c. 701, in syn.: S. aconitifolia var. Tagawae Kitamura.

**SYNGONANTHUS** Ruhl. (Eriocaulac.).

- angustifolius Alv. *Silv. Fl. Mont.* 370 (1928).—Bras. (Minas Geraes).  
 arthrotrichus Alv. *Silv. l. c.* 364.—Bras. (Minas Geraes).  
 aurifibratus Alv. *Silv. l. c.* 360.—Bras. (Minas Geraes).  
 auripes Alv. *Silv. l. c.* 343.—Bras. (Goyaz).  
 barbatus Alv. *Silv. l. c.* 382.—Bras. (Minas Geraes).  
 bicolor Alv. *Silv. l. c.* 337.—Bras. (Minas Geraes).  
 brevircemosus Diogo in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, i. 28 (1923).—Bras. (S. Catharina).  
 cabralensis Alv. *Silv. Fl. Mont.* 340 (1928).—Bras. (Minas Geraes).  
 canaliculatus Alv. *Silv. l. c.* 327.—Bras. (Minas Geraes).  
 canastrensis Alv. *Silv. l. c.* 368.—Bras. (Minas Geraes).  
 candidus Alv. *Silv. l. c.* 359.—Bras. (Minas Geraes).  
 capillaceus Alv. *Silv. l. c.* 352.—Bras. (Minas Geraes).  
 caracensis Alv. *Silv. l. c.* 392.—Bras. (Minas Geraes).  
 chapadensis Alv. *Silv. l. c.* 330.—Bras. (Minas Geraes).  
 chrysolepis Alv. *Silv. l. c.* 390.—Bras. (Minas Geraes).  
 ciliatus Alv. *Silv. l. c.* 391.—Bras. (Minas Geraes).  
 comosus Alv. *Silv. l. c.* 372.—Bras. (Minas Geraes).  
 crassinervius Alv. *Silv. l. c.* 345.—Bras. (Minas Geraes).  
 dealbatus Alv. *Silv. l. c.* 385.—Bras. (Minas Geraes).  
 densifolius Alv. *Silv. l. c.* 319.—Bras. (Minas Geraes).  
 diamantinensis Alv. *Silv. l. c.* 315.—Bras. (Minas Geraes).  
 ensifolius Alv. *Silv. l. c.* 383.—Bras. (Minas Geraes).  
 erectifolius Alv. *Silv. l. c.* 365.—Bras. (Minas Geraes).  
 eriopus Alv. *Silv. l. c.* 362.—Bras. (Minas Geraes).  
 ferrensis Alv. *Silv. l. c.* 355.—Bras. (Minas Geraes).  
 filipes Alv. *Silv. l. c.* 323.—Bras. (Minas Geraes).  
 flaviceps Alv. *Silv. l. c.* 328.—Bras. (Minas Geraes).  
 flexuosus Alv. *Silv. l. c.* 393.—Bras. (Minas Geraes).  
 garimpensis Alv. *Silv. l. c.* 317.—Bras. (Minas Geraes).  
 glaber Alv. *Silv. l. c.* 388.—Bras. (Minas Geraes).  
 glandulifer Alv. *Silv. l. c.* 321.—Bras. (Minas Geraes).  
 glaucus Alv. *Silv. l. c.* 373.—Bras. (Minas Geraes).  
 grao-mogolensis Alv. *Silv. l. c.* 342.—Bras. (Minas Geraes).  
 heteroploides Herzog in *Fedde, Repert.* xxix. 211 (1931).—Bras. (Amaz.).  
 heterophyllus Alv. *Silv. Fl. Mont.* 369 (1928).—Bras. (Minas Geraes).  
 itambeënsis Alv. *Silv. l. c.* 334.—Bras. (Minas Geraes).  
 lanceolatus Alv. *Silv. l. c.* 386.—Bras. (Minas Geraes).  
 marginatus Alv. *Silv. l. c.* 336.—Bras. (Minas Geraes).  
 microcephalus Alv. *Silv. l. c.* 378.—Bras. (Minas Geraes).  
 micropus Alv. *Silv. l. c.* 314.—Bras. (S. Paulo).  
 minutifolius Alv. *Silv. l. c.* 351.—Bras. (Minas Geraes).  
 multicaulis Alv. *Silv. l. c.* 380.—Bras. (Minas Geraes).  
 multipes Alv. *Silv. l. c.* 324.—Bras. (Minas Geraes).  
 niger Alv. *Silv. l. c.* 331.—Bras. (Minas Geraes).  
 nigro-albus Alv. *Silv. l. c.* 350.—Bras. (Minas Geraes).



**SYNGONANTHUS:**

- niveo-aureus *Alv. Silv. Fl. Mont.* 375 (1928).—Bras. (Minas Geraes).  
 paepalophyllus *Alv. Silv. l. c.* 377.—Bras. (Minas Geraes).  
 pallens *Alv. Silv. l. c.* 349.—Bras. (Minas Geraes).  
 pauciflorus *Alv. Silv. l. c.* 356.—Bras. (Minas Geraes).  
 plumosus *Alv. Silv. l. c.* 339.—Bras. (Minas Geraes).  
 prolifer *Alv. Silv. l. c.* 374.—Bras. (Minas Geraes).  
 pterophyllus *Alv. Silv. l. c.* 379.—Bras. (Minas Geraes).  
 quadrangularis *Alv. Silv. l. c.* 333.—Bras. (Minas Geraes).  
 reflexus *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 327.—Venez.  
 retrorso-ciliatus *Alv. Silv. Fl. Mont.* 347 (1928).—Bras. (Minas Geraes).  
 retrorsus *Alv. Silv. l. c.* 344.—Bras. (Minas Geraes).  
 tenuipes *Alv. Silv. l. c.* 326.—Bras. (Minas Geraes).  
 venustus *Alv. Silv. l. c.* 366.—Bras. (Minas Geraes).  
 xantholepis *Alv. Silv. l. c.* 395.—Bras. (Minas Geraes).

**SYNNEMA** Benth. (Acanthac.).

- balsamicum (*L. f.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 224 (1931): *Ruellia balsamica*.

**SYNTHERISMA** Walt. (Gramin.).

- corymbosa (*Roxb.*) *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 199; *et in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1934, vi. 664: *Panicum corymbosum*.  
 mariannensis (*Merrill*) *Hosokawa, l. c.* 198; *et l. c.*: *Digitaria mariannensis*.  
 Mezii *Hosokawa, l. c.*: *Digitaria mariannensis Mez.*  
 pelagica *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 73 (1931).—Ins. Tuamotu.  
 Robinsonii (*Merrill*) *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 198; *et in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1934, vi. 664: *Digitaria Robinsonii*.  
 stenotaphrodes (*Nees ex Steud.*) *Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1935, vii. 315: *Panicum stenotaphrodes*.  
 stricta (*Gaudich.*) *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 198; *et in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1934, vi. 664: *Digitaria stricta*.  
 tenuispica (*Rendle*) *Keng in Nat. Centr. Univ. Sc. Rep., Nanking*, Ser. B, Biol. Sc., i. No. 2, 54 (1930): *Digitaria tenuispica*.

**SYNTHYRIS** Benth. (Scrophulariac.).

- borealis *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1933, lxxxv. 88.—Alaska; Yukon.  
 Canbyi *Pennell, l. c.* 93.—U.S.A. (Montana).  
 cymopteroideus *Pennell, l. c.* 95.—U.S.A. (Montana; Idaho).  
 Hendersoni *Pennell, l. c.* 94.—U.S.A. (Idaho).  
 lanuginosa (*Piper*) *Pennell & Thompson, l. c.* 93: *S. pinnatifida* var. *lanuginosa*.  
 missurica (*Rafin.*) *Pennell, l. c.* 89: *Veronica missurica*.  
 Paysoni *Pennell & L. Williams, l. c.* 96.—U.S.A. (Idaho; Wyoming).  
 ranunculina *Pennell, l. c.* 92.—U.S.A. (Nevada).  
 stellata *Pennell, l. c.* 89.—U.S.A. (Washington; Oregon).

**SYNURUS** Iljin (Compos.).

- diabolicus (*Kitamura*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 47: *Serratula diabolica*.  
 excelsus (*Makino*) *Kitamura, l. c.* 48: *Serratula excelsa*.  
 Hondaie *Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchou-kuo*, 1933, Sect. IV. II. (*Contrib. Cogn. Fl. Manch.*: *Pl. Nov. Jehol.* II. ii.) 40 (1935).—Manchur. (Jehol).  
 palmatopinnatifidus (*Makino*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 48: *Serratula deltoides* var. *palmatopinnatifida*.  
 pungens (*Franch. & Sav.*) *Kitamura, l. c.*: *Rhaponticum pungens*.

**SYREITSCHIKOVIA** Pavlov in Fedde, Repert.

- xxxii. 192 (1933). *COMPOSITAE*.  
 spinulosa (*Franch.*) *Pavlov, l. c.*: *Serratula spinulosa*.  
 tenuifolia (*Bong.*) *Pavlov, l. c.*: *Serratula tenuifolia*.  
**SYRENIA** Andr. ex DC. (Crucif.).  
 cana (*Piller & Mitterp.*) *Simonk. Enum. Fl. Transsilv.* 87 (1886): *Cheiranthus canus*.

**SYRINGA** L. (Oleac.).

- × diversifolia *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 362.—Hort.  
 Mairei (*Léveillé*) *Rehder, l. c.* 1934, xv. 302: *Ligustrum Mairei*.  
 Steencruyssi *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 654 (1895), in syn.: *S. persica*.

**SYRINGODEA** Hook. f. (Iridac.).

- Leipoldtii *L. Bolus in Journ. Bot.* 1931, lxix. 12.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**SYZYGIUM** Gaertn. (Myrtac.).

- aneityense *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 256.—N. Hebrides.  
 benguelense (*Welw. ex Hiern*) *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 737 (1921), in obs.: *Eugenia benguelensis*.  
 caryophyllatum *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 116 (1931): *Myrtus caryophyllata L.*, non *Eugenia caryophyllata Thunb.*  
 cyclophyllum (*Thwait. ex Duthie*) *Alston, l. c.* 117: *Eugenia cyclophylla*.  
 cylindricum (*Wight*) *Alston, l. c.* 115: *Eugenia cylindrica*.  
 hemisphericum (*Walp.*) *Alston, l. c.*: *Jambosa hemispherica*.  
 Jambos (*L.*) *Alston, l. c.*: *Eugenia Jambos*.  
 Kajewskii *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 256.—N. Hebrides.  
 koghiense *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 17.—N. Caled.  
 Lewisi *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 117 (1931).—Zeylan.  
 lifuanum *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 302.—Ins. Loyauté.  
 Neeppau *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 257.—N. Hebrides.  
 Nidie *Guillaumin, l. c.*—N. Hebrides.  
 Nomoa *Guillaumin, l. c.* 258.—N. Hebrides.  
 pseudopinnatum *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 304.—Ins. Loyauté.  
 spissum *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 117 (1931): *Myrtus androsaemoides*.  
 turbinatum *Alston, l. c.* 114.—Zeylan.  
 verrucosum *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 305.—Ins. Loyauté.

## T

**TABEBUIA** Gomez (Bignoniac.).

- aquatilis (*E. Mey.*) *Sprague & Sandwith in Kew Bull.* 1932, 21: *Bignonia aquatilis*.  
 Billbergii (*Bur. & K. Schum.*) *Standley in Tropical Woods*, 1933, No. 36, 20: *Tecoma Billbergii*.  
 Coralibe *Standley, l. c.* 18.—Colomb.  
 Dugandii *Standley, l. c.* 17.—Colomb.  
 dura (*Bur. & K. Schum.*) *Sprague & Sandwith in Kew Bull.* 1932, 21: *Tecoma dura*.  
 floccosa (*Klotzsch ex Bur. & K. Schum.*) *Sprague & Sandwith, l. c.* 27: *Tecoma floccosa*.  
 hypolepra *Sprague & Sandwith, l. c.* 25.—Guiana Brit. et Gall.  
 Ipe (*Mart.*) *Standley in Tropical Woods*, 1933, No. 36, 20, in obs.: *Tecoma Ipe*.  
 punctatissima (*Kraenzl.*) *Standley, l. c.* 18: *Tecoma punctatissima*.  
 subtilis *Sprague & Sandwith in Kew Bull.* 1932, 23.—Guiana Brit.

**TABERNAEMONTANA** L. (Apocynac.).

- Balansae *Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1148 (1933).—Indo-China (Tonkin).  
 baviensis *Pitard, l. c.* 1156.—Indo-China (Tonkin).  
 Bonii *Pitard, l. c.* 1151.—Indo-China (Tonkin).

**TABERNAEMONTANA:**

- cylindrocarpa (*King & Gamble*) *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1934, xx. 107 (1935): *Ervatamia cylindrocarpa*.  
 dinhensis *Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1151 (1933).—Indo-China (Cochinch.).  
 Evrardii *Pitard, l. c.* 1157.—Indo-China (Anam; Cochinch.).  
 garciniifolia *Pierre ex Pitard, l. c.* 1144.—Indo-China (Cochinch.).  
 granulosa *Pitard, l. c.*—Indo-China (Anam).  
 Harmandiana *Pierre ex Pitard, l. c.* 1152.—Indo-China (Cochinch.).  
 jasminiflora *Pitard, l. c.* 1145.—Indo-China (Anam).  
 Killipii *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 541.—Peruv.  
 laotica *Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1148 (1933).—Indo-China (Laos).  
 luensis *Pierre ex Pitard, l. c.* 1147.—Anam; Cambodia; Cochinch.  
 microphylla *Pitard, l. c.* 1150.—Anam; Laos; Cochinch.  
 nemoralis *Pitard, l. c.* 1155.—Indo-China (Tonkin; Anam).  
 pallida *Pierre ex Pitard, l. c.* 1146.—Indo-China (Cochinch.).  
 palustris *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 297 (1935).—Bras. (Amaz.).  
 Pitardii *Gagnep. in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1143 (1933).—Indo-China (Laos).  
 repoëvensis *Pierre ex Pitard in Lecomte & Humbert, l. c.* 1149.—Cambodia; Cochinch.  
 siamensis *Warb. ex Pitard, l. c.* 1158.—Siam.  
 sralensis *Pierre ex Pitard, l. c.* 1156.—Anam; Cambodia; Cochinch.  
 sumatrana *Merrill in Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 139 (1934).—Sumatra.  
 tonkinensis *Pierre ex Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1154 (1933).—Indo-China (Tonkin; Anam).

**TACAZZEA** Decne. (Asclepiadac.).

- viridis *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 52 (1931), in clavi.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

**TACCA** J. R. & G. Forst. (Taccac.).

- Wilsonii *W. Limpricht in Fedde, Repert.* xxxviii. 218 (1935).—Indo-China (Tonkin).

**TACHIGALIA** Aubl. (Legumin.).

- carinata *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 354.—Bras. (Matto Grosso).  
 longiflora *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 38 (1935).—Bras. (Amaz.).

**TACINGA** Britton & Rose (Cactac.).

- atropurpurea *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 223 (1934).—Bras. (Bahia).  
 Luetzelburgii *Kupper ex Luetzelb. Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 111 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151.—Bras. (Bahia).  
 Zehntneri *Backeb. & Voll in Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 3, [p. 4]; *et in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 101, 410 (1935).—Bras. (Bahia).

**TAENIANTHERA** Burret (Palmae).

- oligosticha *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 201 (1931).—Peruv.

**TAENIATHERUM** Nevski in Acta Inst. Bot. Acad.

- Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 21, 27 (1933), sine descr.; *et in Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 38 (1934), descr. *GRAMINEAE*.  
 asperum (*Simonk.*) *Nevski, l. c.* 22, in obs.; *et l. c.* 39, in clavi: *Cuviera caput-Medusae* var. *aspera*.  
 caput-Medusae (*L.*) *Nevski, l. c.*, in obs.; *et l. c.* 38, in clavi: *Elymus caput-Medusae*.  
 crinitum (*Schreb.*) *Nevski, l. c.*, in obs.; *et l. c.*, in clavi: *Elymus crinitus*.

**TAENIOPHYLLUM** Blume (Orchidac.).

- annuliferum *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 79 (1932).—Penins. Mal.  
 apiculatum *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 80 (1935).—N. Guin.



**TAENIOPHYLLUM:**

- calceolus *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 76 (1932).—Penins. Mal.  
 campanulatum *Carr, l. c.* 68.—Penins. Mal.  
 capillare *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lkv. 504 (1933).—Celebes.  
 complanatum *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 443.—Formosa.  
 dentilobum *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 81 (1935).—N. Guin.  
 esetiferum *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 157 (1931).—Borneo.  
 intermedium *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 71 (1932).—Penins. Mal.  
 kapahense *Carr, l. c.* viii. 125 (1935).—Borneo.  
 longisetigerum *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lkv. 504 (1933).—Celebes.  
 micranthum *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 75 (1932).—Penins. Mal.  
 montanum *Carr, l. c.* 74.—Penins. Mal.  
 pahangense *Carr, l. c.* 65.—Penins. Mal.  
 pallidiflorum *Carr, l. c.* 78.—Penins. Mal.  
 rostratum *Carr, l. c.* 81.—Penins. Mal.  
 rugulosum *Carr, l. c.* 72.—Penins. Mal.  
 Stella *Carr, l. c.* 69.—Penins. Mal.  
 tjbodasanum *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxix. 251 (1931).—Java.  
 viride *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 67 (1932).—Penins. Mal.

**TAFALLA** D. Don (Compos.).

- colombiana *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 22 (1934), nomen.—Colomb.

**TAGETES** L. (Compos.).

- Perretii *Colla, Herb. Pedem.* iii. 418 (1834).—Hab.?  
 sinuata *Hirmer in Planta*, 1931, xiv. 179, in obs., nomen.—Hab.?

**TAINIA** Blume (Orchidac.).

- Balansae *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 706.—Indo-China (Tonkin).  
 Beccarii (*Schlechter*) *Gagnep. l. c.*: Nephelaphyllum Beccarii.  
 borneensis (*Schlechter*) *Gagnep. l. c.*: Nephelaphyllum borneense.  
 chapaensis *Gagnep. l. c.* 707.—Indo-China (Tonkin).  
 chinensis (*Rolfe*) *Gagnep. l. c.* 706: Nephelaphyllum chinense.  
 cordifolia (*Lindl.*) *Gagnep. l. c.*: Nephelaphyllum cordifolium.  
 cristata (*Rolfe*) *Gagnep. l. c.* 706, 708: Nephelaphyllum cristatum.  
 Delavayi *Gagnep. l. c.* 708.—China (Yunnan).  
 elliptica *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 293.—Formosa.  
 Evardii *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 709.—Indo-China (Anam).  
 flabellata (*Ames & C. Schweinf.*) *Gagnep. l. c.* 706: Nephelaphyllum flabellatum.  
 flabellilobata *Tso in Sunyatsenia*, i. 144 (1933).—China (Kwangtung).  
 gracilis (*Schlechter*) *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 706: Nephelaphyllum gracile.  
 gracilis *Tso in Sunyatsenia*, i. 145 (1933).—China (Kwangtung).  
 grandiflora (*Hook. f.*) *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 706: Nephelaphyllum grandiflorum.  
 latilabris (*Ridley*) *Gagnep. l. c.*: Nephelaphyllum latilabre.  
 malayana *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxxi. 76 (1932).—Arch. Mal.  
 mindorensis (*Ames*) *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 706: Nephelaphyllum mindorensis.  
 papuana (*Schlechter*) *Gagnep. l. c.*: Nephelaphyllum papuanum.  
 parvifolia *Tso in Sunyatsenia*, i. 146 (1933).—China (Kwangtung).  
 piyananensis *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 294.—Formosa.  
 pulchra (*Blume*) *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 706: Nephelaphyllum pulchrum.

**TAINIA:**

- purpureifolia *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 199 (1935).—Borneo.  
 quadriloba *Summerhayes in Kew Bull.* 1933, 189.—China (Kwangtung).  
 tenuiflora (*Blume*) *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 706: Nephelaphyllum tenuiflorum.

**TAKEIKADZUCHIA** Kitagawa & Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 102. **COMPOSITAE.**

- Lomonossowii (*Trautv.*) *Kitagawa & Kitamura, l. c.* 103: Carduus Lomonossowii.

**TALAUMA** Juss. (Magnoliac.).

- splendens (*Urb.*) *McLaughl. in Tropical Woods*, 1933, No. 34, p. 36: Magnolia splendens.

**TALINARIA** T. S. Brandegee (Portulacac.).

- coahuilensis (*S. Wats.*) *P. Wilson in N. Am. Fl.* xxi. 290 (1932): Talinum coahuilense.

**TALINUM** Adans. (Portulacac.).

- carinatum *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 32 (1932).—Tanganyika Terr.  
 denticulatum v. *Poelln. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1933, li. 113.—U.S.A. (Oregon).  
 Dinteri v. *Poelln. in Fedde, Repert.* xxxv. 32 (1934), in obs.—Afr. austr.-occ.  
 eximium *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1931, xviii. 431.—U.S.A. (N. Mexico).  
 fallax v. *Poelln. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1933, li. 113.—U.S.A. (N. Mexico).  
 genense *Klotzsch ex v. Poelln. l. c.* 121, in syn.: T. cuneifolium.  
 Gooddingii *P. Wilson in N. Am. Fl.* xxi. 287 (1932).—U.S.A. (Arizona).  
 lissospermum *C. A. Smith ex v. Poelln. in Fedde, Repert.* xxxv. 32 (1934), in obs.—Afr. austr.-occ.  
 oblongifolium *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 31 (1932).—Tanganyika Terr.  
 okanoganense *C. S. English in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1934, xlvii. 191.—U.S.A. (Washington).  
 pilosiusculum (*DC.*) *Colla, Herb. Pedem.* ii. 460 (1834): Calandrinia pilosiuscula.  
 Rosei *P. Wilson in N. Am. Fl.* xxi. 287 (1932): T. gracile *Rose & Standley*.  
 sediforme v. *Poelln. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1933, li. 113.—Brit. Columb.  
 taitense *Pax ex Vatke in Engl. Jahrb.* xvii. 585 (1893).—Kenya Col.  
 transvaalense v. *Poelln. in Fedde, Repert.* xxxv. 34 (1934).—Transvaal.  
 tuberosum (*Benth.*) *P. Wilson in N. Am. Fl.* xxi. 284 (1932): Calandrinia tuberosa.  
 Wayae *Eastw. in Leaf. West. Bot.* i. 139 (1934).—Brit. Columb.  
 Youngae *C. H. Muell. in Torreya*, 1933, xxxiii. 148, 149.—U.S.A. (Texas).

**TALISIA** Aubl. (Sapindac.).

- Floresii *Standley in Tropical Woods*, 1931, No. 26, 14.—Mexico.  
 furfuracea *Sandwith in Kew Bull.* 1935, 121.—Guiana Brit.  
 Svensonii *Standley in Contrib. Arn. Arb.* No. v. 98 (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).

**TAMARIX** L. (Tamaricac.).

- Allorgei *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 147 [1933], nomen.—Marocc.  
 amurensis *Hort. ex Chow, Familiar Trees Hopei, Peiping*, 329 (1934), in syn.: T. pentandra.  
 angolensis *Nieden zu ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 531, 850 (1921), in obs.—Angola.  
 atlantis *Trab. ex Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, ii. 489 (1932), in syn.: T. africana var. *Fauri Maire*.  
 brachylepis *Sennen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 90.—Hispan.  
 Font-Querii *Maire & Trab.; Emberger & Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, xi. Nos. 4-6, 92 (1931).—Marocc.  
 leucocharis *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 34.—Sahara.  
 ludibunda *Maire, Contrib. Étude Fl. Afr. Nord*, Fasc. 21, reimpr. p. 1 (1933); *Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1933, xiii. 265 (1934).—Marocc.

**TAMARIX:**

- Malenconiana *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 194.—Marocc.  
 Mauritii *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 147 [1933], nomen.—Marocc.  
 muluyana *Sennen & Mauricio, l. c.* 42, nomen.—Marocc.  
 Murbeckii *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 193, in obs., nomen.—Marocc.  
 oxysepala *Trab. ex Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 36, in syn.: T. Balansae.  
 pulchella *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 43 [1933], nomen.—Marocc.  
 Sireti *Sennen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 110.—Hispan.  
 tenuifolia *Maire & Trab. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1934, xxv. 296.—Alger.  
 Trabuttii *Maire, l. c.* 1931, xxii. 35.—Afr. bor.  
 valdesquamigera *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 42 [1933], nomen.—Marocc.

**TAMONEA** Aubl. (Melastomatac.).

- magnifica (*Denis*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 320 (1894): Cyanophyllum magnificum.

**TAMPOA** Aubl.; H. Hallier in Meded. Herb. Leid. No. 35, 24 (1918): **Salacia** L. (Hippocrateac.).**TAMUS** L. (Dioscoreac.).

- orientalis *J. Thieb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 119.—Syria.

**TANACETUM** L. (Compos.).

- alashanense *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 502 (1934).—Mongol.  
 brachanthemoides (*C. Winkler*) *Kraschen. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 175 (1933), in obs.: Artemisia brachanthemoides.  
 kaschgaricum *Kraschen. l. c.*—Turkistan.  
 macrocephalum *Pampan. in Sped. Ital. De Filippi Himal. etc.* 1913-14, Ser. II. xi. (Agg. Fl. Carac.) 173 (1934).—Mont. Karakoram.  
 pallidum (*Mill.*) *Maire; Emberger & Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, xi. Nos. 4-6, 101 (1931): Chrysanthemum pallidum.  
 parviflorum (*Grünig*) *Kung in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 404 (1934): Chrysanthemum parviflorum.  
 petiolosum *Pampan. in Sped. Ital. De Filippi Himal. etc.* 1913-14, Ser. II. xi. (Agg. Fl. Carac.) 173 (1934).—Mont. Karakoram.  
 Rockii *Mattf. in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 406.—China (Kansu).  
 salicifolium *Mattf. l. c.* 407.—China (Kansu; Szechuan).  
 tadshikorum *Kudrj. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 163 (1934).—As. centr.  
 Winkleri *Komarov ex Kraschen. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 175 (1933), in obs., et in syn.: T. brachanthemoides.

**TANAECIUM** Sw. (Bignoniac.).

- Duckei *A. Sampaio in Ann. Acad. Bras. Sc.* 1935, vii. 125.—Bras. (Pará).  
 Zetekii *Standley in Contrib. Arn. Arb.* No. v. 140 (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).

**TANAOSOLEN** N. E. Brown in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xx. 262 (1932). **IRIDACEAE.**

- nudus *N. E. Brown, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

**TAPEINOSPERMA** Hook. f. (Myrsinac.).

- Kajewskii *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 12.—N. Hebrides.  
 koghiense *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 457.—N. Caled.  
 Netor *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 13.—N. Hebrides.

**TAPINANTHUS** Blume (Loranthac.).

- acaciatorum (*Bullock*) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Naturk.* Sect. II. xxix. No. 6, 107 (1933): Loranthus acaciatorum.  
 Adolphi-Friderici (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.*: Loranthus Adolphi-Friderici.  
 alatus (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: Loranthus alatus.  
 Albizziae (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: Loranthus Albizziae.  
 albo-annulatus (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.*: Loranthus albo-annulatus.



**TAPINANTHUS:—**

- angiensis (*De Wild.*) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 107 (1933): *Loranthus angiensis*.  
 angolensis (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus angolensis*.  
 annulatus (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus annulatus*.  
 apodanthus (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus apodanthus*.  
 aurantiacus (*Engl.*) *Danser, l. c.* 108: *Loranthus aurantiacus*.  
 Bagshawei (*Rendle*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Bagshawei*.  
 bangwensis (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus bangwensis*.  
 batangae (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus batangae*.  
 Batesii (*S. Moore & Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Batesii*.  
 Baumii (*Engl. & Gilg*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Baumii*.  
 Belvisii (*DC.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Belvisii*.  
 bemarivensis (*Lecomte*) *Danser, l. c.*: *Loranthus bemarivensis*.  
 Bequaerti (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Bequaerti*.  
 berlinicola (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus berlinicola*.  
 blantyreanus (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus blantyreanus*.  
 bogoroënsis (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus bogoroënsis*.  
 Bolusii (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Bolusii*.  
 Boonei (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Boonei*.  
 brachyanthus (*Peter*) *Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 223: *Loranthus brachyanthus*.  
 brachyphyllus (*Peter*) *Danser, l. c.*: *Loranthus brachyphyllus*.  
 brazzavillensis (*De Wild.*) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 108 (1933): *Loranthus brazzavillensis*.  
 brevilobus (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus brevilobus*.  
 Brieyi (*De Wild.*) *Danser, l. c.* 109: *Loranthus Brieyi*.  
 brunneus (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus brunneus*.  
 Buchneri (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Buchneri*.  
 bulawayensis (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus bulawayensis*.  
 Buntingii (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Buntingii*.  
 Bussei (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Bussei*.  
 butaguensis (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus butaguensis*.  
 buvumae (*Rendle*) *Danser, l. c.*: *Loranthus buvumae*.  
 campestris (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus campestris*.  
 capitatus (*Spreng.*) *Danser, l. c.*: *Exostemma capitatum*.  
 Carsonii (*Baker & Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Carsonii*.  
 Cecilae (*N. E. Brown*) *Danser, l. c.* 110: *Loranthus Cecilae*.  
 celtidifolius (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus celtidifolius*.  
 chunguensis (*R. E. Fries*) *Danser, l. c.*: *Loranthus chunguensis*.  
 cinereus (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus cinereus*.  
 cistoides (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus cistoides*.  
 constrictiflorus (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus constrictiflorus*.  
 Copaiferae (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Copaiferae*.  
 Cornetii (*Dewèvre*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Cornetii*.  
 coronatus (*Van Tiegh.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus coronatus*.  
 crassicaulis (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus crassicaulis*.  
 Crataevae (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Crataevae*.  
 crispatus (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus crispatus*.  
 Dekindtianus (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Dekindtianus*.

**TAPINANTHUS:—**

- deltæ (*Baker & Sprague*) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 110 (1933): *Loranthus deltæ*.  
 Demeusii (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Demeusii*.  
 dependens (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus dependens*.  
 dichrous (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus dichrous*.  
 discolor (*Schinz*) *Danser, l. c.*: *Loranthus discolor*.  
 djurensis (*Engl.*) *Danser, l. c.* 111: *Loranthus djurensis*.  
 dodoneifolius (*DC.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus dodoneifolius*.  
 Dombeyae (*K. Krause & Dinter*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Dombeyae*.  
 dschallensis (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus dschallensis*.  
 Ehlersii (*Schweinf.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Ehlersii*.  
 elegantissimus (*Schinz*) *Danser, l. c.*: *Loranthus elegantissimus*.  
 elegantulus (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus elegantulus*.  
 Emini (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Emini*.  
 Engleri (*Hiern*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Engleri*.  
 Englerianus (*K. Krause & Dinter*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Englerianus*.  
 entebbensis (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus entebbensis*.  
 erianthus (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus erianthus*.  
 erythraeus (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus erythraeus*.  
 erythrorichus (*K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus erythrorichus*.  
 eucalyptoides (*Peter*) *Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 223: *Loranthus eucalyptoides*.  
 Eylesii (*Sprague*) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 111 (1933): *Loranthus Eylesii*.  
 falcifolius (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus falcifolius*.  
 Farmari (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Farmari*.  
 findens (*Sprague*) *Danser, l. c.* 112: *Loranthus findens*.  
 Fischeri (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Fischeri*.  
 Flamignii (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Flamignii*.  
 fragilis (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus fragilis*.  
 Friesiorum (*K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Friesiorum*.  
 Fuellebornii (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Fuellebornii*.  
 gabonensis (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus gabonensis*.  
 Ghikae (*Volk. & Schweinf.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Ghikae*.  
 Gilgii (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Gilgii*.  
 glabratus (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus glabratus*.  
 glaucescens (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus glaucescens*.  
 glaucocarpus (*Peyr.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus glaucocarpus*.  
 glaucophyllus (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus glaucophyllus*.  
 glaucoviridis (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus glaucoviridis*.  
 glomeratus (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus glomeratus*.  
 Goetzei (*Sprague*) *Danser, l. c.* 113: *Loranthus Goetzei*.  
 Guerichii (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Guerichii*.  
 guttatus (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus guttatus*.  
 Heckmannianus (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Heckmannianus*.  
 Henriquesii (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Henriquesii*.  
 heteromorphus (*A. Rich.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus heteromorphus*.  
 hexasepalus (*Van Tiegh.*) *Danser, l. c.*: *Thelecarpus hexasepalus*.  
 Hildebrandtii (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Hildebrandtii*.  
 Holstii (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Holstii*.  
 Holtzii (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Holtzii*.

**TAPINANTHUS:—**

- Homblei (*De Wild.*) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 113 (1933): *Loranthus Homblei*.  
 igneus (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus igneus*.  
 inaequilaterus (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus inaequilaterus*.  
 irangensis (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus irangensis*.  
 irebuensis (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus irebuensis*.  
 ituriensis (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus ituriensis*.  
 kagehensis (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus kagehensis*.  
 kamerunensis (*Engl.*) *Danser, l. c.* 114: *Loranthus kamerunensis*.  
 Kayseri (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Kayseri*.  
 Keilii (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Keilii*.  
 Kellieri (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Kellieri*.  
 keniae (*K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus keniae*.  
 Keudelii (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Keudelii*.  
 kihuirensis (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus kihuirensis*.  
 kilimandscharicus (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus kilimandscharicus*.  
 Kimuenzae (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Kimuenzae*.  
 Kisaguka (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Kisaguka*.  
 kisantuensis (*De Wild. & Th. Dur.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus kisantuensis*.  
 Krausei (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Krausei*.  
 kwaiensis (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus kwaiensis*.  
 laciniatus (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus laciniatus*.  
 Lamborayi (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Lamborayi*.  
 landanaënsis (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus landanaënsis*.  
 lapathifolius (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus lapathifolius*.  
 lateritio-striatus (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.* 115: *Loranthus lateritio-striatus*.  
 latibracteatus (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus latibracteatus*.  
 Lecardii (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Lecardii*.  
 Lecomtei (*Van Tiegh.*) *Danser, l. c.*: *Stephaniscus Lecomtei*.  
 lenticellatus (*De Wild. & Th. Dur.*) *Danser, l. c.*: *Viscum lenticellatum*.  
 leonensis (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus leonensis*.  
 loandensis (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus loandensis*.  
 longifolius (*Peter*) *Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 224: *Loranthus longifolius*.  
 longipes (*Baker & Sprague*) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 115 (1933): *Loranthus longipes*.  
 Lugardii (*N. E. Brown*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Lugardii*.  
 Lujaii (*De Wild. & Th. Dur.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Lujaii*.  
 lukwangulensis (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus lukwangulensis*.  
 luluensis (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus luluensis*.  
 luteiflorus (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus luteiflorus*.  
 luteo-aurantiacus (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus luteo-aurantiacus*.  
 luteo-striatus (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus luteo-striatus*.  
 luteo-vittatus (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus luteo-vittatus*.  
 Macrosolen (*Steud. ex A. Rich.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Macrosolen*.  
 malacophyllus (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus malacophyllus*.  
 mangheënsis (*De Wild.*) *Danser, l. c.* 116: *Loranthus mangheënsis*.  
 marginatus (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus marginatus*.  
 mbogaënsis (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus mbogaënsis*.



**TAPINANTHUS:—**

- Menyharthii (Engl. & Schinz) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 116 (1933): *Loranthus Menyharthii*.  
 micrantherus (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus micrantherus*.  
 microphyllus (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus microphyllus*.  
 minor (Sprague) Danser, l. c.: *Loranthus minor*.  
 Molleri (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus Molleri*.  
 mollissimus (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus mollissimus*.  
 Moorei (Sprague) Danser, l. c.: *Loranthus Moorei*.  
 Morteihani (De Wild.) Danser, l. c.: *Loranthus Morteihani*.  
 muerensis (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus muerensis*.  
 musozensis (Rendle) Danser, l. c.: *Loranthus musozensis*.  
 myrsinifolius (Engl. & K. Krause) Danser, l. c.: *Loranthus myrsinifolius*.  
 natalitius (Meissn.) Danser, l. c.: *Loranthus natalitius*.  
 nigritanus (Benth.) Danser, l. c.: *Loranthus nigritanus*.  
 nitidulus (Sprague) Danser, l. c.: *Loranthus nitidulus*.  
 nyasicus (Baker & Sprague) Danser, l. c. 117: *Loranthus nyasicus*.  
 obovatus (Peter) Danser in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 224: *Loranthus obovatus*.  
 ochroleucus (Engl. & K. Krause) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 117 (1933): *Loranthus ochroleucus*.  
 oedostemon Danser in *Ned. Kruidk. Arch., Versl.* 1931, 167.—S. Rhodesia.  
 Oehlerii (Engl.) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 117 (1933): *Loranthus Oehlerii*.  
 ogowensis (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus ogowensis*.  
 oleifolius (Wendl.) Danser, l. c.: *Lichtensteinia oleifolia*.  
 ophiodes (Sprague) Danser, l. c.: *Loranthus ophiodes*.  
 pallide-viridis (Engl. & K. Krause) Danser, l. c.: *Loranthus pallide-viridis*.  
 parviflorus (Van Tiegh.) Danser, l. c.: *Loranthus parviflorus*.  
 pennatulus (Sprague) Danser, l. c.: *Loranthus pennatulus*.  
 penteneurus Danser, l. c.: *Loranthus quinque-nervius* De Wild.  
 petiolatus (De Wild.) Danser, l. c.: *Loranthus petiolatus*.  
 platyphyllus (Hochst. ex A. Rich.) Danser, l. c.: *Loranthus platyphyllus*.  
 Poggei (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus Poggei*.  
 polycryptus (Didr.) Danser, l. c.: *Loranthus polycryptus*.  
 polygonifolius (Engl.) Danser, l. c. 118: *Loranthus polygonifolius*.  
 proteicola (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus proteicola*.  
 pseudonymus Danser, l. c.: *Loranthus discolor* Engl. ex De Wild. & Th. Dur.  
 pubiflorus (Sprague) Danser, l. c.: *Loranthus pubiflorus*.  
 Pungu (De Wild.) Danser, l. c.: *Loranthus Pungu*.  
 quinquangulus (Engl. & Schinz) Danser, l. c.: *Loranthus quinquangulus*.  
 quinquenervius (Hochst.) Danser, l. c.: *Loranthus quinquenervius*.  
 ramulosus (Sprague) Danser, l. c.: *Loranthus ramulosus*.  
 Redingi (De Wild.) Danser, l. c.: *Loranthus Redingi*.  
 regularis (Steud. ex A. Rich.) Danser, l. c.: *Loranthus regularis*.  
 remotus (Baker & Sprague) Danser, l. c.: *Loranthus remotus*.  
 Reygaerti (De Wild.) Danser, l. c.: *Loranthus Reygaerti*.  
 rhamnifolius (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus rhamnifolius*.  
 rigidilobus (K. Krause) Danser, l. c.: *Loranthus rigidilobus*.  
 rondensis (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus rondensis*.

**TAPINANTHUS:—**

- rosiflorus (Engl. & K. Krause) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 118 (1933): *Loranthus rosiflorus*.  
 rubiginosus (De Wild.) Danser, l. c. 119: *Loranthus rubiginosus*.  
 rubro-marginatus (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus rubro-marginatus*.  
 rubro-viridis (Van Tiegh.) Danser, l. c.: *Oliverella rubro-viridis*.  
 rubro-vittatus (Engl. & K. Krause) Danser, l. c.: *Loranthus rubro-vittatus*.  
 rufescens (DC.) Danser, l. c.: *Loranthus rufescens*.  
 rugegensis (Engl. & K. Krause) Danser, l. c.: *Loranthus rugegensis*.  
 rugulosus (De Wild.) Danser, l. c.: *Loranthus rugulosus*.  
 Sacleuxii (Van Tiegh.) Danser, l. c.: *Oliverella Sacleuxii*.  
 sakarensis (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus sakarensis*.  
 sambesiacus (Engl. & Schinz) Danser, l. c.: *Loranthus sambesiacus*.  
 sankuruensis (De Wild.) Danser, l. c.: *Loranthus sankuruensis*.  
 sansibarensis (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus sansibarensis*.  
 Sapini (De Wild.) Danser, l. c.: *Loranthus Sapini*.  
 Scassellatii (Chiov.) Danser, l. c.: *Loranthus Scassellatii*.  
 Schimperii (Hochst. ex A. Rich.) Danser, l. c.: *Loranthus Schimperii*.  
 Schlechteri (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus Schlechteri*.  
 Schubotzianus (Engl. & K. Krause) Danser, l. c. 120: *Loranthus Schubotzianus*.  
 Schweinfurthii (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus Schweinfurthii*.  
 senegalensis (De Wild.) Danser, l. c.: *Loranthus senegalensis*.  
 Sereti (De Wild.) Danser, l. c.: *Loranthus Sereti*.  
 sigensis (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus sigensis*.  
 sphaerico-compressus (De Wild.) Danser, l. c.: *Loranthus sphaerico-compressus*.  
 Sterculiae (Hiern) Danser, l. c.: *Loranthus Sterculiae*.  
 Stolzii (Engl. & K. Krause) Danser, l. c.: *Loranthus Stolzii*.  
 Stuhlmannii (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus Stuhlmannii*.  
 subquadrangularis (De Wild.) Danser, l. c.: *Loranthus subquadrangularis*.  
 subulatus (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus subulatus*.  
 sulfureus (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus sulfureus*.  
 Swynnertonii (Sprague) Danser, l. c.: *Loranthus Swynnertonii*.  
 syringifolius (Van Tiegh.) Danser, l. c.: *Acrostephane syringifolius*.  
 Talbotiorum (Sprague) Danser, l. c.: *Loranthus Talbotiorum*.  
 tamermensis (Engl. & K. Krause) Danser, l. c.: *Loranthus tamermensis*.  
 tanganyikae (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus tanganyikae*.  
 tenuifolius (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus tenuifolius*.  
 Terminaliae (Engl. & Gilg) Danser, l. c.: *Loranthus Terminaliae*.  
 Thollonii (Van Tiegh.) Danser, l. c. 121: *Thelecarpus Thollonii*.  
 Thonningii (Schumacher) Danser, l. c.: *Loranthus Thonningii*.  
 Thorei (K. Krause) Danser, l. c.: *Loranthus Thorei*.  
 toroënsis (Sprague) Danser, l. c.: *Loranthus toroënsis*.  
 tricolor (Peter) Danser in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 224: *Loranthus tricolor*.  
 trinervius (Engl.) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 121 (1933): *Loranthus trinervius*.  
 triplinervius (Baker & Sprague) Danser, l. c.: *Loranthus triplinervius*.  
 truncatus (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus truncatus*.  
 tschertscherensis (Pax) Danser, l. c.: *Loranthus tschertscherensis*.  
 tschintschochensis (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus tschintschochensis*.

**TAPINANTHUS:—**

- ugogensis (Engl.) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 121 (1933): *Loranthus ugogensis*.  
 uhehensis (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus uhehensis*.  
 umbelliflorus (De Wild.) Danser, l. c.: *Loranthus umbelliflorus*.  
 unyorensis (Sprague) Danser, l. c.: *Loranthus unyorensis*.  
 usambarensis (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus usambarensis*.  
 usuiensis (Oliv.) Danser, l. c.: *Loranthus usuiensis*.  
 Vanderystii (De Wild.) Danser, l. c.: *Loranthus Vanderystii*.  
 variifolius (De Wild.) Danser, l. c.: *Loranthus variifolius*.  
 Verschuereni (De Wild.) Danser, l. c.: *Loranthus Verschuereni*.  
 villosiflorus (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus villosiflorus*.  
 viminalis (Engl. & K. Krause) Danser, l. c.: *Loranthus viminalis*.  
 vittatus (Engl.) Danser, l. c. 122: *Loranthus vittatus*.  
 Warneckii (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus Warneckii*.  
 Welwitschii (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus Welwitschii*.  
 Wentzelianus (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus Wentzelianus*.  
 woodfordioides (Schweinf.) Danser, l. c.: *Loranthus woodfordioides*.  
 Wyliei (Sprague) Danser, l. c.: *Loranthus Wyliei*.  
 xanthanthus Danser, l. c.: *Loranthus luteiflorus* De Wild., non Engl.  
 Zeyheri (Harv.) Danser, l. c.: *Loranthus Zeyheri*.  
 zizyphifolius (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus zizyphifolius*.  
 zygiarum (Hiern) Danser, l. c.: *Loranthus zygiarum*.

**TAPINOSTEMMA** Van Tiegh. (Loranthac.).

- meridianum Danser in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 216 (1931).—Tanganyika Terr.

**TAPIPHYLLUM** Robyns (Rubiace.).

- Fadogia Bullock in *Kew Bull.* 1933, 147.—Tanganyika Terr.  
 floribundum Bullock, l. c. 472.—Tanganyika Terr.  
 fulvum Robyns in *Journ. Bot.* 1931, lxix. 186.—Angola.  
 Gossweileri Robyns, l. c. 185.—Angola.  
 grandiflorum Bullock in *Kew Bull.* 1933, 148.—N. Rhodesia.  
 molle Robyns in *Journ. Bot.* 1931, lxix. 186.—Angola.

**TAPIRIRA** Aubl. (Anacardiace.).

- retusa Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 741.—Bras. (Amaz.; Pará).

**TAPURA** Aubl. (Dichapetalace.; Chaillietiac., Gen. Pl.).

- coriacea Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 68 (1931).—Peruv.  
 leucantha K. Krause in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 136 (1931).—Peruv.  
 peruviana K. Krause, l. c. 135.—Peruv.

**TARAKTOGENOS** Hassk. (Flacourtiace.; Bixac., Gen. Pl.).

- calophyllum Ridley in *Hook. Ic. Pl.* xxxii. t. 3167 (1932).—Borneo.

**TARALEA** Aubl. (Legumin.).

- crassifolia (Benth.) Ducke in *Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 407: *Dipteryx crassifolia*.  
 reticulata (Benth.) Ducke, l. c.: *Dipteryx reticulata*.

**TARAXACUM** [Zinn, 1757, pro parte] Wiggers (Compos.) [nomen conservandum.]

- acerrinum Hagl. ex Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.  
 acromaurum Dahlst. in *Ostenf. & Grøntv. Fl. Iceland & Faeroes*, 146 (1934).—Islandia.  
 acroschistum Hagl. in *Bot. Notiser*, 1935, 97.—Dania.  
 aequisectum Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 239 (1935), nomen.—Dania.  
 alaid-litorale Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 467.—Ins. Kuril.  
 alaid-montanum Koidz. l. c.—Ins. Kuril.



**TARAXACUM:—**

- albo-ciliatum Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 561.—Japon.  
 albo-marginatum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 103.—Manchur.; Corea.  
 aleuticum Tatewaki & Kitamura in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxxvi. 89 (1934).—Ins. Aleut.  
 alpicola Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 123.—Japon. (Hondo).  
 ambigens Fernald in *Rhodora*, 1933, xxxv. 376.—Labrador; Newfoundland; Quebec.  
 amblyphyllum Markl. ex Hagl. in *Bot. Notiser*, 1935, 130.—Dania.  
 amborum Hagl. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 5, 25 (1934).—Graecia.  
 amphibolum Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.  
 amphiodon Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1934, 3.—Suecia; Dania.  
 angermannicum Dahlst. l. c. 1935, 295.—Suecia.  
 angliciforme Dahlst. in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1932, x. 26 (1933).—Cambria.  
 angustum H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* No. 17, p. 13 (1935), nomen.—Fennia.  
 apoense Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 356 (1933).—Japon. (Yezo).  
 Arakii Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 182.—Japon. (Hondo).  
 aristatum Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 111.—Japon.  
 armeniacum Schischk. in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 246 (1934).—Caucas.  
 asconense Dahlst. in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlii. 722 (1933).—Helvet.  
 atkaense Tatewaki & Kitamura in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxxvi. 90 (1934).—Ins. Aleut.  
 atlantica H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 170 (1932).—Marocc.  
 atlantis-majoris H. Lindb. l. c.—Marocc.  
 atripictum Markl. ex Pettersson in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 221 (1934), nomen.—Esthonia.  
 atriviolaceum H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* No. 17, p. 17 (1935), in syn.: T. cuspidatum.  
 atrovirens Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1935, 100.—Dania.  
 balcanicum K. H. Rechinger in *Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 19.—Macedon.; Thessal.  
 balticiforme Dahlst. in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlii. 719 (1933).—Gallia; Helvet.  
 bichuense Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 352 (1933).—Japon. (Hondo).  
 Boldtii H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* No. 17, p. 16 (1935), nomen.—Fennia.  
 brachyphyllum Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 109.—Japon.  
 brevisquamum Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 472.—Ins. Kuril.  
 caespitans Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1935, 297.—Suecia.  
 candidum Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 563.—Japon.  
 ceratolepis Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 183.—Japon. (Hondo).  
 chlorodes Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 398.—Dania.  
 chloroticum Dahlst. ex Florstr.; Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1935, 298, descr.—Suecia; Fennia.  
 concinnum Hagl. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 9, 16 (1932).—Suecia.  
 confertilobum H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* No. 17, p. 16 (1935), nomen.—Fennia.  
 confusum Schischk. in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 251 (1934).—Caucas.  
 constrictifrons Markl. ex Eklund in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 35, in obs., 190 (1934).—Fennia.  
 coreanum Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 62.—Corea.  
 crassicollum Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 469.—Ins. Kuril.  
 crispatum Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1935, 300.—Suecia.  
 crispulum Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 6.—Suecia.  
 curvatum Dahlst. in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlii. 721 (1933).—Helvet.  
 Dahlii Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1935, 301.—Norveg.  
 Degelii Hagl. in *Bot. Notiser*, 1935, 430.—Hibern.

**TARAXACUM:—**

- deltoidium Hagl. in *Bot. Notiser*, 1935, 101.—Suecia.  
 denigratum Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.  
 densilobum Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1935, 303.—Suecia.  
 denticorne Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 673.—Japon. (Hondo).  
 denticulato-marginatum Koidz. l. c. 670.—Japon. (Hondo).  
 dentosum Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.  
 denudatum Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 94.—Japon. (Hondo).  
 desertorum Schischk. in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 251 (1934).—Caucas.  
 devians Dahlst. in *Ostenf. & Gröntv. Fl. Iceland & Faeroes*, 145 (1934).—Islandia; Ins. Farøe.  
 dilaceratum Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.  
 dissectissimum (Koidz.) Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 676; T. hondoense subsp. dissectissimum.  
 distinctum H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* No. 17, p. 17 (1935), nomen.—Fennia.  
 diversilobum Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 8.—Dania; Latvia.  
 dolichocephalum Dahlst. ex Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.  
 elatum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 118.—Japon. (Hondo).  
 ensigerum Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 400.—Dania.  
 epacrum Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1935, 304.—Suecia.  
 excellens Dahlst. l. c. 305.—Suecia.  
 fallax Pettersson ex Eklund in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 191 (1934).—Fennia.  
 filicinum Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 350 (1933).—Japon. (Hondo).  
 foliosissimum Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 671.—Japon. (Hondo).  
 formosanum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 48.—Formosa.  
 frigidicola Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 465.—Ins. Kuril.  
 frigidopratense Koidz. l. c. 475.—Ins. Kuril.  
 frigidum Koidz. l. c. 468.—Ins. Kuril.  
 fujisanense Koidz. l. c. 562.—Japon.  
 gamborgense Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.  
 gelertiiforme Christiansen, l. c., nomen.—Dania.  
 giganteum Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 362 (1933).—Ins. Kuril.  
 gladiolare Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.  
 glossocentrum Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1934, 11.—Suecia; Fennia.  
 graminifolium Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1930, Sér. II. xxii. 463 (1931).—Gallia.  
 grandidens Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.  
 grandifolium Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 472.—Ins. Kuril.  
 Grossheimii Schischk. in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 250 (1934).—Caucas.  
 haematopodides H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* No. 17, p. 18 (1935), nomen.—Fennia.  
 heterolepis Nakai & Koidz. ex Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 829.—Manchur.  
 hibernicum Hagl. in *Bot. Notiser*, 1935, 433.—Hibern.  
 Hideoi Nakai in *Journ. Jap. Bot.* ix. 351 (1933).—Japon. (Hondo).  
 Hisauchii Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 668.—Japon. (Hondo).  
 hispanicum H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 171 (1932).—Hispan.  
 hondoense Nakai ex Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 119.—Japon.  
 hotakaense Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 363 (1933).—Japon. (Hondo).  
 Huelphersianum Dahlst. ex Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 402, in obs.; Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1935, 104.—Suecia; Dania; Fennia.

**TARAXACUM:—**

- imbricatum Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 358 (1933).—Japon. (Yezo).  
 inaense Koidz. l. c. 1935, xi. 561.—Japon.  
 insigne Dahlst. ex Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 372, in obs., nomen.—Dania.  
 intumescens Hagl. l. c. 14.—Dania; Memel.  
 inugawense Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 97.—Japon. (Hondo).  
 Junpeianum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 103.—Manchur.  
 kansaiense Koidz. ex Kitamura, l. c. 1933, ii. 125.—Japon.  
 karatavicum Pavlov in *Sovietsk. Bot.* 1934, No. 1, 29, in obs., nomen.—Turkestan.  
 ketoense Tatewaki & Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 106.—Ins. Kuril.  
 Kimuranum Kitamura, l. c. 103.—Ins. Kuril.  
 kisoense Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 350 (1933).—Japon. (Hondo).  
 kiushianum Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 100.—Japon. (Kiushiu).  
 Kojimae Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 119.—Ins. Kuril.  
 kok-saghyz Rodin in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 187 (1933).—Turkestan. (Thian Shan).  
 Kudoanum Tatewaki & Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 104.—Ins. Kuril.  
 kurohimense Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 363 (1933).—Japon. (Hondo).  
 lacerilobum Dahlst. in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 562 (1932).—Anglia.  
 laciniosifrons Dahlst. ex Wiinst. in *Raunk. Dansk Ekursionsfl.* ed. 5, 309 (1934); Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1935, 108.—Eur. bor.  
 lacistophylloides Dahlst. in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlii. 719 (1933).—Gallia; Helvet.  
 laetevirens H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* No. 17, p. 21 (1935), in syn.: T. polyodon.  
 laeticeps Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 17.—Suecia.  
 laetifrons Hagl. l. c. 20.—Dania; Suecia.  
 laevirostrum Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 360 (1933).—Japon. (Yezo).  
 lamprophyllum Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.  
 lanibasis Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 672.—Japon. (Hondo).  
 lasianthum Koidz. l. c. 591.—Sakhalin.  
 latifolium Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 120.—Corea.  
 latisectiforme Markl. ex Eklund in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 194 (1934), nomen.—Fennia?  
 laurentianum Fernald in *Rhodora*, 1933, xxxv. 375.—Newfoundland; Quebec.  
 Lehbertyi H. Lindb. ex Pettersson in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 221 (1934), nomen.—Esthonia.  
 leiophyllum Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 102.—Japon. (Hondo).  
 lepidum Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.  
 leptophyllum H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* No. 17, p. 8, in obs., 19 (1935), nomen.—Fennia.  
 liaotungense Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 825.—Manchur.  
 Lindbergii Markl. ex Pettersson in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 222 (1934), nomen.—Esthonia.  
 linguatum Dahlst. ex Raunk. *Dansk Ekursionsfl.* ed. 5, 313 (1934); Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1935, 307.—Suecia; Dania.  
 Litvinovii Schischk. in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 250 (1934).—Caucas.  
 liukiense Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 350 (1933).—Ins. Liukiu.  
 livens Koidz. l. c. 357.—Japon. (Yezo).  
 livonicum Markl. ex Pettersson in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 222 (1934), nomen.—Esthonia.  
 lobuliferum Markl. ex Pettersson, l. c. 221, nomen.—Esthonia.  
 lojoense H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* No. 17, p. 8, in obs., 19 (1935), nomen.—Fennia.  
 longe-caudatum Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 679.—Japon. (Hondo).



## TARAXACUM:—

- longe-petiolatum Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 475.—Ins. Kuril.  
 longifolium Koidz. l. c. ix. 361 (1933).—Ins. Kuril.  
 longifrons Hagl. in *Bot. Notiser*, 1935, 111.—Suecia.  
 Longii Fernald in *Rhodora*, 1933, xxxv. 379.—Newfoundland; Quebec.  
 lunatum Lindstr. ex Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 396, in syn.: *T. trilobatum*.  
 macrolepium Schischk. in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 249 (1934).—Caucas.  
 marginellum Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 239 (1935), in obs., non seq.—Dania.  
 marginellum H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B. i. No. 2)* 171 (1932).—Hispan.  
 maroccanum H. Lindb. l. c.—Marocc.  
 megaranthum Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 471.—Ins. Kuril.  
 melanostigma H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* No. 17, p. 20 (1935), nomen.—Fennia.  
 melanthos Dahlst. ex Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 398, in syn.: *T. xanthostigma*.  
 melanthoides Dahlst. ex Hagl. l. c. 389, nomen; Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1935, 309, descr.—Suecia.  
 messanense H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B. i. No. 2)* 171 (1932).—Marocc.  
 micranthum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 183.—Japon. (Hondo).  
 microcarpum Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 590, non seq.—Sakhalin.  
 microcarpum H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B. i. No. 2)* 172 (1932).—Hispan.  
 microcranium Markl. ex Pettersson in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 222 (1934), nomen.—Esthonia.  
 microlobum Markl. ex Eklund in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 201 (1934), in obs.—Fennia.  
 mimuloides H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B. i. No. 2)* 172 (1932).—Hispan.  
 miniatum H. Lindb. l. c.—Hispan.  
 minoense Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 353 (1933).—Japon. (Hondo).  
 Miyabei Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 113.—Japon.  
 mongolicum Hand.-Mazz.; Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 824, descr. emend.—China.  
 mosciense Dahlst. in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlii. 722 (1933).—Helvet.  
 multifidum Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 23.—Suecia.  
 multilobum Dahlst. ex Eklund in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 196 (1934).—Fennia.  
 multiserialia Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 357 (1933).—Japon. (Yezo).  
 multisulcatum Koidz. l. c. 1935, xi. 476.—Ins. Kuril.  
 Muraii Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 678.—Japon. (Hondo).  
 nairoense Koidz. l. c. 593.—Sakhalin.  
 Nakaii Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 354 (1933).—Japon. (Hondo).  
 nambuense Koidz. l. c. 363.—Japon. (Hondo).  
 napifolium Koidz. l. c. 356.—Japon. (Yezo).  
 nemorum Hagl. in *Bot. Notiser*, 1935, 114.—Suecia.  
 Nemotoi Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 355 (1933).—Japon. (Hondo).  
 neorhodobasis Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 680.—Japon. (Hondo).  
 nevadense H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B. i. No. 2)* 172 (1932).—Hispan.  
 nipesotsuense Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 357 (1933).—Japon. (Yezo).  
 nudicola Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 117.—Japon.  
 Numajirii Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 364 (1933).—Japon. (Hondo).  
 nutans Dahlst. in *Svensk Bot. Tidsskr.* 1932, xxvi. 264.—China (Shansi).  
 obscuratum Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 26.—Dania; Suecia.  
 obtusilobum Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1935, 117.—Suecia; Dania.  
 obtusiusculum H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B. i. No. 2)* 173 (1932).—Hispan.

## TARAXACUM:—

- Ohashitsuoi Koidz. ex Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 125.—Ins. Kuril.  
 Ohwianum Kitamura, l. c. 124.—Corea.  
 orphnocephalum Dahlst. & Ohlsén in *Bot. Notiser*, 1935, 312.—Suecia.  
 ostrobothnicum H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* No. 17, p. 20 (1935), nomen.—Fennia.  
 Otagirianum Koidz. ex Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 127.—Sakhalin.  
 Otayae Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 354 (1933).—Japon. (Hondo).  
 pachypodium H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B. i. No. 2)* 173 (1932).—Marocc.  
 pallens H. Lindb. ex Pettersson in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 222 (1934), nomen.—Esthonia.  
 pallidipes Markl. ex Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 29.—Suecia.  
 pannulatifforme Dahlst. in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 563 (1932).—Anglia.  
 pargasense H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* No. 17, p. 9, in obs., 20 (1935), nomen.—Fennia.  
 parvilobum Dahlst. in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlii. 720 (1933), an seq.—Helvet.  
 parvilobum Markl. ex Eklund in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 196 (1934).—Fennia.  
 patulum Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 353 (1933).—Japon. (Hondo).  
 pectinatum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 119.—Japon. (Hondo).  
 peninsulae Nakai ex Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 96.—Corea.  
 percissipum Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.  
 platylobum Dahlst. in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1932, x. 26 (1933).—Anglia.  
 plicatum Dahlst. l. c. 1933, x. 476 (1934).—Ins. Orkney.  
 polylobum Dahlst. ex Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 382, in syn.: *T. crispifolium*.  
 porrectidens Dahlst. in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 563 (1932).—Anglia.  
 praecox Dahlst. ex Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 372, 391, nomen.—Dania.  
 praeradiantifrons Dahlst. in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1932, x. 27 (1933).—Anglia.  
 praticola Schischk. in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 245 (1934).—Caucas.  
 protractifrons Dahlst. ex Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 386, in adnot.—Dania.  
 pruinatum Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.  
 pruiniferum H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* No. 17, p. 21 (1935), nomen.—Fennia.  
 pruinolum Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 596.—Sakhalin.  
 pseudo-albidum Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 831.—Manchur.  
 pseudohamatum Dahlst. in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 564 (1932).—Anglia.  
 pseudolasianthum Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 592.—Sakhalin.  
 pseudopatulum Koidz. l. c. 679.—Japon. (Hondo).  
 pseudo-trigonolobum Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 474.—Ins. Kuril.  
 pycnodes H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B. i. No. 2)* 173 (1932).—Marocc.  
 quelpaertense Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 184.—Corea (Quelpaert).  
 recurvulobum Dahlst. in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 564 (1932).—Anglia.  
 reflectens Dahlst. apud Lyche in *K. Norske Vid. Selsk. Forh.* 1934, vii. No. 5, 14 (1935).—Norveg.  
 rhamphodes Hagl. in *Bot. Notiser*, 1935, 120.—Suecia; Dania.  
 rhodobasis Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 359 (1933).—Japon. (Yezo).  
 rhodopodium Dahlst. ex Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 392, nomen.—Dania.  
 robustius Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 564: *T. hondoense* var *robustum* Koidz.  
 robustum Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 92.—Japon. (Hondo).  
 ruberulum Dahlst. & Borgu. in *Bot. Notiser*, 1932, 63.—Suecia.

## TARAXACUM:—

- rubisqueameum Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.  
 rubro-lineatum H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* No. 17, p. 21 (1935), nomen.—Fennia.  
 sachalinense Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 121.—Sakhalin.  
 sachalinense Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 597.—Sakhalin.  
 sagittipotens Dahlst. & Ohlsén in *Bot. Notiser*, 1934, 29.—Dania; Suecia.  
 saxatile Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 594.—Sakhalin.  
 scaturiginosum Hagl. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 5, 26 (1934).—Graecia.  
 Schelkovnikovii Schischk. in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 251 (1934).—Caucas.  
 sendaicum Kitamura ex *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. p. (7), japonice; *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 104, latine.—Japon.  
 shikokianum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 121.—Japon. (Hondo).  
 shikotanense Kitamura, l. c. 126.—Ins. Kuril.; Japon. (Yezo).  
 shimushirensis Tatewaki & Kitamura, l. c. 1934, iii. 105.—Ins. Kuril.  
 shinanense Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 89.—Japon.  
 shiromense Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 362 (1933).—Japon. (Hondo).  
 shumushuense Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 124.—Ins. Kuril.  
 sinicum Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 826: *T. sinense* Dahlst.  
 sonchifolium Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 349 (1933).—Japon. (Yezo).  
 splendidum Hagl. in *Bot. Notiser*, 1935, 122.—Suecia.  
 squamatissimum Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 470.—Ins. Kuril.  
 Steenhoffianum Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1935, 313.—Suecia.  
 sub-bipinnatum (Koidz.) Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 684: *T. venustum* subsp. sub-bipinnatum.  
 subdisimile Dahlst. in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlii. 719 (1933).—Helvet.  
 subestriatum Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.  
 subhamatum Christiansen, l. c., nomen.—Dania.  
 submosciense Dahlst. in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlii. 723 (1933).—Helvet.  
 submucronatum Dahlst. in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 565 (1932).—Anglia.  
 subpraticola Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 33.—Suecia.  
 subspiculatum Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.  
 Sugawarae Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 588, 684.—Sakhalin.  
 surrigens Dahlst. & Ohlsén in *Bot. Notiser*, 1935, 315.—Suecia.  
 tanyolobum Dahlst. in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlii. 720 (1933).—Helvet.  
 tanyphyllum Dahlst. in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 565 (1932).—Anglia.  
 tenillisquameum Markl. ex Eklund in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 35, in obs., 199 (1934).—Fennia.  
 tenue Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 36.—Suecia.  
 tenuissimum Nakai ex Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 351 (1933).—Japon. (Kiushiu).  
 togakushiense Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 667.—Japon. (Hondo).  
 tokachiense Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 560.—Japon.  
 tokiense Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 122.—Japon. (Hondo).  
 torngatense Fernald in *Rhodora*, 1933, xxxv. 385.—Labrador.  
 towadense Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 676.—Japon. (Hondo).  
 trigonum Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 239 (1935), nomen.—Dania.  
 triquetrum Christiansen, l. c. 238, nomen.—Dania.  
 Tsurumachii Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 107.—Japon.



**TARAXACUM:**—

- tubiflorum Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 352 (1933).—Japon. (Kiushiu).  
 tumentilobum Markl. ex Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 38.—Dania; Suecia.  
 Uianum Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 564.—Japon.  
 uncosum Hagl. in *Bot. Notiser*, 1935, 125.—Suecia.  
 undulatiflorum Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.  
 unguilobiforme Dahlst. in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1933, x. 475 (1934).—Ins. Orkney.  
 ussuriense Komarov in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 221 (1932).—Sibir. (Marit. Prov.).  
 Vachellii Dahlst. in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1932, x. 26 (1933).—Hab.?  
 valloense Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.  
 variabile Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 106.—Japon.  
 vastisectum Markl. ex Hagl. in *Bot. Notiser*, 1935, 130.—Dania.  
 vegetum Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 361 (1933).—Ins. Kuril.  
 venustum Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 104.—Japon.  
 violascens Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1935, 126.—Suecia; Dania.  
 vitelliniforme Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 38.—Dania; Suecia.  
 vulcanorum Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 361 (1933).—Ins. Kuril.  
 Yamamotoi Koidz. ex Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 127.—Ins. Kuril.  
 yatsugataense Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 355 (1933).—Japon. (Hondo).  
 yesoalpinum Nakai ex Koidz. l. c. 359.—Japon. (Yezo).  
 yetchuense Koidz. l. c. 354.—Japon. (Hondo).  
 yetrofuense Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 184.—Ins. Kuril.  
 yezoense Koidz. in *Kyozai-Kôza*, vi. No. 9, p. 14 (1930); Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 360 (1933).—Japon. (Yezo).  
 yuparensis Koidz. l. c. ix. 358 (1933).—Japon. (Yezo).

**TARAXACUM** Zinn, Cat. Pl. Gott. 425 (1757): **Leontodon** L. (Compos.).

**TARENNA** Gaertn. (Rubiace.).

- arborescens Ridley in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 271.—Borneo.  
 asteriscus (K. Schum.) Bremek. in *Fedde, Repert.* xxxvii. 7, in obs., 199 (1934): *Ixora asteriscus*.  
 attenuata (Hook. f.) Hutchinson in *Sarg. Pl. Wils.* iii. 411 (1916), in obs.: *Webera attenuata*.  
 axillaris Ridley in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 273.—Borneo.  
 Bakeri (Merrill) Bremek. in *Fedde, Repert.* xxxvii. 187 (1934): *Pavetta Bakeri*.  
 barbetonensis (Bremek.) Bremek. l. c. 7, in obs.: *Stylocoryne barbetonensis*.  
 Bartlettii Ridley in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 273.—Borneo.  
 bipindensis (K. Schum.) Bremek. in *Fedde, Repert.* xxxvii. 7, in obs., 208 (1934): *Chomelia bipindensis*.  
 calycina (Korth.) Bremek. l. c. 189: *Pavetta calycina*.  
 canarica (Bedd.) Bremek. l. c.: *Pavetta canarica*.  
 ciliolata (Korth.) Bremek. l. c.: *Pavetta ciliolata*.  
 cinerea (A. Rich.) Bremek. l. c.: *Pavetta cinerea*.  
 cinerea Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 88 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 276, descr. ampl.—Siam.  
 cinnamomea Craib, l. c.; et l. c. 277, descr. ampl.—Siam.  
 compactiflora (Kurz) Bremek. in *Fedde, Repert.* xxxvii. 190 (1934): *Ixora compactiflora*.  
 crassifolia Ridley in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 257.—Borneo.  
 debilis Ridley, l. c. 272.—Borneo.  
 elliptica Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 90 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 278, descr. ampl.—Siam.  
 flava Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 150 (1931).—Ind. or. austr.; Zeylan.  
 Friesiorum (K. Krause) Bremek. in *Fedde, Repert.* xxxvii. 192 (1934): *Pavetta Friesiorum*.

**TARENNA:**—

- glaberrima Ridley in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 257, in obs.: *T. glabra* Ridley.  
 gracilipes (Hayata) Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi. 57 (1934): *Chomelia gracilipes*.  
 graveolens (S. Moore) Bremek. in *Fedde, Repert.* xxxvii. 193 (1934): *Pavetta graveolens*.  
 Gyokushinkwa Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi. 57 (1934).—Ins. Liukiu; Kiushiu.  
 hirsuta Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 91 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 278, descr. ampl.—Siam.  
 hispidula Craib, l. c.; et l. c. 279, descr. ampl.—Siam.  
 Hosei Ridley in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 272.—Borneo.  
 Hutchinsonii Bremek. in *Fedde, Repert.* xxxvii. 200 (1934): *Pavetta nigrescens Hutchinson & Dalziel*, non *Tarenna nigrescens Hiern*.  
 Junodii (Schinz) Bremek. l. c. 7, in obs.: *Chomelia Junodii*.  
 kotoensis (Hayata) Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 462: *Chomelia kotoensis*.  
 kwangsiensis Hand.-Mazz. in *Sinensia*, v. 14 (1934).—China (Kwangsi).  
 lagosensis Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 76 (1931).—Nigeria.  
 lancifolia (Hayata) Kanehira & Sasaki in *Sasaki, List Pl. Formos.* 387 (1928): *Chomelia lancifolia*.  
 lasiorhachis (K. Schum. & K. Krause) Bremek. in *Fedde, Repert.* xxxvii. 196 (1934): *Pavetta lasiorhachis*.  
 Laui Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 59 (1935).—China (Hainan).  
 limbata (Stapf) Bremek. in *Fedde, Repert.* xxxvii. 197 (1934): *Pavetta limbata*.  
 Loheri (Merrill) Bremek. l. c.: *Pavetta Loheri*.  
 luteola (Stapf) Bremek. l. c. 7, in obs., 197: *Pavetta luteola*.  
 luzoniensis (Vidal) Bremek. l. c. 198: *Webera luzoniensis*.  
 macroptera (Miq.) Bremek. l. c. 187, 198: *Pavetta macroptera*.  
 Meyeri (Elmer) Bremek. l. c. 199: *Pavetta Meyeri*.  
 multinervia (Merrill) Bremek. l. c. 200: *Pavetta multinervia*.  
 neurophylla (S. Moore) Bremek. l. c.: *Pavetta neurophylla*.  
 nilagirica (Bedd.) Bremek. l. c.: *Pavetta nilagirica*.  
 oblanceolata Ridley in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 256.—Borneo.  
 patula Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 75, in clavi, 76 (1931).—Nigeria.  
 pilosa (Craib) Bremek. in *Fedde, Repert.* xxxvii. 202 (1934): *Pavetta pilosa*.  
 puberula Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 94 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 279, descr. ampl.—Siam.  
 pubescens (Bartl. ex DC.) Bremek. in *Fedde, Repert.* xxxvii. 203 (1934): *Stylocoryne pubescens*.  
 pubescens Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 94 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 280, descr. ampl.—Siam.  
 punctata (K. Krause) Bremek. in *Fedde, Repert.* xxxvii. 203 (1934): *Pavetta punctata*.  
 rhyalostigma (Schlechter) Bremek. l. c.: *Pavetta rhyalostigma*.  
 sakae Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 95 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 280, descr. ampl.—Siam.  
 Soyauxii (Hiern) Bremek. in *Fedde, Repert.* xxxvii. 7 (1934), in obs.: *Ixora Soyauxii*.  
 subsessilis (A. Gray) Hosokawa in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1934, vi. 206; *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 58 (1934): *Stylocoryne subsessilis*.  
 sumatrensis (Roth) Bremek. in *Fedde, Repert.* xxxvii. 206 (1934): *Pavetta sumatrensis*.  
 supra-axillaris (Hemsl.) Bremek. l. c.: *Pavetta supra-axillaris*.  
 sylvicola (Ridley) Merrill in *Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 158 (1934): *Stylocoryne sylvicola*.  
 Thomasii Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 75, in clavi, 76 (1931).—Guinea Gall.; Sierra Leone.  
 trichantha (Baker) Bremek. in *Fedde, Repert.* xxxvii. 207 (1934): *Pavetta trichantha*.  
 Tsangii Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 59 (1932).—China (Hainan).  
 valida Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 96 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 281, descr. ampl.—Siam.

**TARENNA:**—

- Vignei Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 75, in clavi, 76 (1931).—Gold Coast.  
 viridis Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 97 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 282, descr. ampl.—Siam.

**TARIGIDIA** Stent in *Kew Bull.* 1932, 151.

**GRAMINEAE.**

- aequiglumis (Goossens) Stent, l. c.: *Anthephora aequiglumis*.

**TARRIETIA** Blume (Sterculiac.).

- parvifolia (Merrill) Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 281 (1935): *Heritiera parvifolia*.

**TASSADIA** Decne. (Asclepiadac.).

- apocynella Gleason & Moldenke in *Phytologia*, i. 15 (1933).—Colomb.

- Rusbyi Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 34 (1931): *T. Sprucei* Rusby.

**TATEA** F. Muell. (Verbenac.).

- herbacea (Roxb.) Junell in *Symb. Bot. Upsal.* No. 4 (*Gynaeceum morph. u. Syst. Verbenac. u. Labiat.*) 85 (1934): *Premna herbacea*.

- humilis (Merrill) Junell, l. c.: *Pygmaeopremna humilis*.

**TATEANTHUS** Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.*

- 1931, lviii. 424. **MELASTOMATACEAE.**  
 duidae Gleason, l. c.—Venez.

**TAVEUNIA** Burret in *Occas. Papers Bishop Mus.,*

- Honolulu, xi. No. 4, 12 (1935). **PALMAE.**  
 trichospadix Burret, l. c. 13.—Ins. Viti.

**TAXILLUS** Van Tiegh. (Loranthac.).

- aldabrensis (Turill) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II.* xxix. No. 6, 123 (1933): *Loranthus aldabrensis*.

- amplifolius (Lecomte) Danser, l. c.: *Loranthus amplifolius*.

- Balansae (Lecomte) Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 445 (1931): *Loranthus Balansae*.

- Balfourianus (Diels) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II.* xxix. No. 6, 123 (1933): *Loranthus Balfourianus*.

- Baroni (Baker) Danser, l. c.: *Loranthus Baroni*.

- Bojeri (Baker) Danser, l. c.: *Loranthus Bojeri*.

- caloreas (Diels) Danser, l. c.: *Loranthus caloreas*.

- clavatus (Desr.) Danser, l. c.: *Loranthus clavatus*.

- collapsus (Lecomte) Danser, l. c.: *Loranthus collapsus*.

- coriaceus (Van Tiegh.) Danser, l. c.: *Phyllodesmis coriaceus*.

- courtallensis (Gamble) Danser, l. c.: *Loranthus courtallensis*.

- daibuzanensis (Yamamoto) Danser, l. c.: *Loranthus daibuzanensis*.

- Delavayi (Van Tiegh.) Danser, l. c.: *Phyllodesmis Delavayi*.

- diplocrater (Baker) Danser, l. c. 124: *Loranthus diplocrater*.

- glaucus (Thunb.) Danser, l. c.; et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 473, in obs.: *Loranthus glaucus*.

- gonocladus (Baker) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II.* xxix. No. 6, 124 (1933): *Loranthus gonocladus*.

- griseus (S. Elliot) Danser, l. c.: *Loranthus griseus*.

- hoyifolius (Baker) Danser, l. c.: *Loranthus hoyifolius*.

- Kaempferi (DC.) Danser, l. c.: *Viscum Kaempferi*.

- kwangtungensis (Merrill) Danser, l. c.: *Loranthus kwangtungensis*.

- lenticellatus (Baker) Danser, l. c.: *Loranthus lenticellatus*.

- madagascarius (Hochr.) Danser, l. c.: *Loranthus madagascarius*.

- Matsudai (Hayata) Danser, l. c.: *Loranthus Matsudai*.

- microcuspis (Baker) Danser, l. c. 125: *Loranthus microcuspis*.

- microlimbus (Baker) Danser, l. c.: *Loranthus microlimbus*.

- monophlebius (Baker) Danser, l. c.: *Loranthus monophlebius*.

- nigrans (Hance) Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 445 (1931): *Loranthus nigrans*.



**TAXILLUS:—**

- niitakayamensis (Yamamoto) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 125 (1933): *Loranthus niitakayamensis*.  
 notothixoides (Hance) Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 445 (1931): *Loranthus notothixoides*.  
 ovalis (E. Mey.) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 125 (1933): *Loranthus ovalis*.  
 pachyphyllus (Baker) Danser, l. c.: *Loranthus pachyphyllus*.  
 parvibracteatus (Lecomte) Danser, l. c.: *Loranthus parvibracteatus*.  
 paucifolius (Van Tiegh.) Danser, l. c.: *Phyllodesmis paucifolia*.  
 peralatus (Lecomte) Danser, l. c.: *Loranthus peralatus*.  
 Poissonii (Lecomte) Danser, l. c.: *Loranthus Poissonii*.  
 pseudochinensis (Yamamoto) Danser, l. c.: *Loranthus pseudochinensis*.  
 Robinsonii (Lecomte) Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 445 (1931): *Loranthus Robinsonii*.  
 rubro-viridis (Baker) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 125 (1933): *Loranthus rubro-viridis*.  
 sechellensis (Baker) Danser, l. c. 126: *Loranthus sechellensis*.  
 sordidus (S. Elliot) Danser, l. c.: *Loranthus sordidus*.  
 tandrokensis (Lecomte) Danser, l. c.: *Loranthus tandrokensis*.  
 thuducensis (Lecomte) Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 445 (1931): *Loranthus thuducensis*.  
 tricastatus (Lecomte) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 126 (1933): *Loranthus tricastatus*.  
 tsaratanensis (Lecomte) Danser, l. c.: *Loranthus tsaratanensis*.  
 umbellifer (Schultes) Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 445 (1931): *Loranthus umbellifer*.  
 Viguieri (Lecomte) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 126 (1933): *Loranthus Viguieri*.  
 Yadoriki (Maxim.) Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 445 (1931): *Loranthus Yadoriki*.

**TAXUS L.** (Taxac.; Conif., Gen. Pl.).

- Chienii Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 240 (1934).—China (Chekiang).  
 Davidiana Hort. ex Dallimore in *Rep. Conif. Conf. R. H. S.* 1931 (Conif. in Cult.) 35 (1932), in syn.: *T. baccata* var. *Davidiana* Hort.

**TECLEA** Delile (Rutac.).

- angustialata Engl. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 315 (1931).—Tanganyika Terr. crenulata (Engl.) Engl. in *Engl. Pflanzenw. Ost-Afr.* C. 433 (1895): *Toddalia crenulata*.  
 diversifolia Lanza in *Lav. Ist. Bot. Palermo*, 1934, v. p. (7).—Erythraea.  
 evodioides Chiov. *Fl. Somalia*, II. 47 (1932).—Somal. Ital.  
 ferruginea A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 409.—Sudan. Gall.  
 Fischeri (Engl.) Engl. in *Engl. Pflanzenw. Ost-Afr.* C. 433 (1895): *Toddalia Fischeri*.  
 natalensis (Sond.) Engl. l. c., in obs.: *Toddalia natalensis*.  
 simplicifolia (Engl.) Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1 (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 757 (1915), in obs.: *Toddalia simplicifolia*.  
 sudanica A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 408.—Sudan. Gall.  
 trichocarpa (Engl.) Engl. in *Engl. Pflanzenw. Ost-Afr.* C. 433 (1895): *Toddalia trichocarpa*.

**TECLEOPSIS** Hoyle & Leakey in *Kew Bull.* 1932, 266. **RUTACEAE.**  
 glandulosa Hoyle & Leakey, l. c.—Kenya Col.**TECOMA** Juss. (Bignoniace.).

- Olgae Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 802 (1895), in syn.: *Incarvillea Olgae*.

**TECOMA:—**

- Peroba Record in *Record & Mell, Timbers Trop. Amer.* 537 (1924).—Bras.  
 stans (L.) H. B. & K. Nov. Gen. et Sp. iii. 144 (1819): *Bignonia stans*.

**TECOMARIA** Spach (Bignoniace.).

- rupium Bullock in *Kew Bull.* 1931, 274.—Tanganyika Terr.

**TEJSMANNIODENDRON** Koord. (Verbenac.).

- Ahernianum (Merrill) Bakh. in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 74: *Vitex Aherniana*.

**TEINOSTACHYUM** Munro (Gramin.).

- Beddomei C. E. C. Fischer in *Gamble, Fl. Madras*, 1860 (1934); et in *Kew Bull.* 1935, 148, in obs.: *T. Wightii* Bedd., non *Bambusa Wightii* Munro.

**TELLIMA** R. Br. (Saxifragac.).

- Williamsii (Eaton) Canby in *Bot. Gaz.* xvi. 237 (1891), in obs., nomen alternativ.: *Heuchera Williamsii*.

**TELOMA** Coville (Asclepiadac.).

- cathayensis Merrill in *Sunyatsenia*, ii. 18 (1934).—China (Kwangtung).

**TEMNADENIA** Miers (Apocynac.).

- ornata (Hoehe) R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 383: *Echites ornata*.  
 stanatha R. E. Woodson, l. c. 1934, xxi. 613.—Colomb.

**TEPHROCACTUS** Lem. (Cactac.).

- atacamensis (R. Phil.) Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 108 (1935): *Opuntia atacamensis*.  
 atroviridis (Werderm. & Backeb.) Backeb. l. c. 105: *Opuntia atroviridis*.  
 campestris (Britton & Rose) Backeb. l. c. 111: *Opuntia campestris*.  
 Corotilla (K. Schum.) Backeb. l. c. 112, in obs.: *Opuntia Corotilla*.  
 corrugatus (Hort. ex Salm-Dyck) Backeb. l. c. 113: *Opuntia corrugata*.  
 Darwinii (Hensl.) [Backeb. ex] Frič in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1934, xlix. 105, in obs., nomen; Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 113 (1935): *Opuntia Darwinii*.  
 flexuosus Backeb. l. c. 109, 410.—Boliv.  
 floccosus (Salm-Dyck) Backeb. l. c. 105: *Opuntia floccosa*.  
 geometricus (Castellanos) Backeb. l. c. 111: *Opuntia geometrica*.  
 halophilus (Speg.) Backeb. l. c.: *Opuntia halophila*.  
 hypogaeus (Werderm.) Backeb. l. c. 110: *Opuntia hypogaea*.  
 ignescens (Vaupel) Backeb. l. c. 108: *Opuntia ignescens*.  
 ignotus (Britton & Rose) Backeb. l. c. 111: *Opuntia ignota*.  
 Kuehnrichianus (Werderm. & Backeb.) Backeb. l. c. 110: *Opuntia Kuehnrichiana*.  
 lagopus (K. Schum.) Backeb. l. c. 106: *Opuntia lagopus*.  
 minusculus Backeb. l. c. 109, 410.—Boliv.  
 minutus Backeb. l. c. 110, 410.—Argent.  
 mistiense Backeb. l. c.—Peruv.  
 nigrispinus (K. Schum.) Backeb. l. c. 109: *Opuntia nigrispina*.  
 ovatus (Pfeiff.) Backeb. l. c. 113: *Opuntia ovata*.  
 Pentlandii (Salm-Dyck) Backeb. l. c. 108: *Opuntia Pentlandii*.  
 pseudorauppiianus Backeb. l. c. 112, 410.—Chile.  
 rarissimus Backeb. l. c. 108, 410.—Boliv.  
 Rauppiianus (K. Schum.) Backeb. l. c. 109: *Opuntia Rauppiiana*.  
 riojanus Backeb. l. c. 113.—Argent.  
 setiger Backeb. l. c. 106, 410.—Argent.  
 silvestris Backeb. l. c. 109, 410.—Boliv.  
 sphaericus (C. F. Först.) Backeb. l. c. 111: *Opuntia sphaerica*.  
 strobiliformis (A. Berger) Backeb. l. c. 106: *Opuntia strobiliformis*.  
 subinermis Backeb. l. c. 108, 410.—Boliv.  
 subsphaericus Backeb. l. c. 112, 410.—Argent.  
 subterraneus (R. E. Fries) Backeb. l. c. 110: *Opuntia subterranea*.  
 tarapacanus (R. Phil.) Backeb. l. c. 114: *Opuntia tarapacana*.

**TEPHROCACTUS:—**

- Udonis (Weing.) Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 106 (1935): *Opuntia Udonis*.  
 verticosus (Weing.) Backeb. l. c.: *Opuntia verticosa*.  
 Weberi (Speg.) Backeb. l. c.: *Opuntia Weberi*.  
 Wilkeanus Backeb. l. c. 108, 410.—Boliv.

**TEPHROSIA** Pers. (Legumin.).

- aurantiaca R. Young in *Ann. Transvaal Mus.* xiv. 398 (1932).—Transvaal.  
 avasmontana Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 203 (1932).—Hereroland.  
 Burtii E. G. Baker in *Journ. Bot.* 1933, lxxi. 341.—Tanganyika Terr.  
 cordata Hutchinson & Burt Davy in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxi. 377 (1932).—Swaziland.  
 djalonica A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 384, in clavi, 385 (1928); Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1928, 404, descr.—Guinea Gall.  
 Evansii Hutchinson & Burt Davy in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxi. 378 (1932).—Transvaal.  
 fruticosa M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 43 (1933-5).—Mexico.  
 interrupta Hochst. & Steud.; E. G. Baker, *Legum. Trop. Afr.* 176, in clavi, 195 (1926), descr.—Abyss.  
 kasikiensis E. G. Baker in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 301 (1932).—Congo Belg.  
 Meisneri Hutchinson & Burt Davy in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxi. 377 (1932).—Transvaal.  
 multijuga R. Young in *Ann. Transvaal Mus.* xiv. 402 (1932).—Transvaal.  
 otaviensis Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 204 (1932).—Hereroland.  
 retusa Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxi. 378 (1932).—Transvaal.  
 similis Chiov. *Fl. Somalia*, II. 161 (1932).—Somal. Ital.  
 Singapou (Buchoz) A. Cheval. in *Compt. Rend.* 1925, clxxx. 1522, in obs.: *Galega Singapou*.  
 spathacea Hutchinson & Burt Davy in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxi. 377 (1932).—Transvaal.  
 subulata Hutchinson & Burt Davy, l. c.—Transvaal.  
 ternatiflora R. Young in *Ann. Transvaal Mus.* xiv. 406 (1932).—Transvaal.  
 transjubensis Chiov. *Fl. Somalia*, II. 161 (1932).—Somal. Ital.  
 transvaalensis Hutchinson & Burt Davy in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxii. 378 (1932).—Transvaal.  
 Wittei E. G. Baker in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 302 (1932).—Congo Belg.  
 Woodii Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxii. 378 (1932): *T. capensis* var. *angustifolia* E. Mey.  
 zoutpansbergensis Bremek. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 242 (1933).—Transvaal.

**TEREBRARIA** Kuntze (Rubiace.).

- densiflora (Wright ex Griseb.) Sprague in *Kew Bull.* 1932, 350: *Stenostomum densiflorum*.  
 resinosa (Vahl) Sprague, l. c.: *Laugeria resinosa*.

**TERMINALIA** L. (Combretac.).

- amazonia (J. F. Gmel.) Exell in *Pulle, Fl. Surinam.* iii. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 173 (1935): *Chuncoa amazonia*.  
 argyrophylla Engl. & Diels in *Engl. Monogr. Afr. Pfl.* iv. 15 (1900).—Sierra Leone.  
 Ballardii Chiov. *Fl. Somalia*, II. 207 (1932).—Somal. Ital.  
 Brassii Exell in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 134.—Ins. Solomon.  
 carolinensis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 672.—Ins. Carolin. (Kusai; Ponape).  
 chrysomalla Gilg & Lederm. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 722 (1921), in obs.—Cameroons.  
 Creaghii Ridley in *Kew Bull.* 1933, 493.—Borneo.  
 Cunninghamii C. A. Gardner in *For. Dep. Bull., W. Austral.* No. 32, 73 (1923).—W. Austral.  
 Curtisii Ridley in *Kew Bull.* 1931, 449.—Siam.



**TERMINALIA:**

- Dielsii Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 720 (1921), in obs.—Tanganyika Terr.
- Ferdinandiana Exell in Journ. Bot. 1935, lxxiii. 263: T. edulis F. Muell.
- Fitzgeraldi C. A. Gardner in For. Dep. Bull., W. Austral. No. 32, 79 (1923).—W. Austral.
- flava Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 722 (1921), in obs.—Cameroons.
- foetens Gilg ex Engl. l. c. 724, in obs.—Tanganyika Terr.
- hainanensis Exell in Sunyatsenia, ii. 1 (1934).—China (Hainan).
- Kajewskii Exell in Journ. Bot. 1935, lxxiii. 133.—Ins. Solomon.
- laeteviridis Gilg & Lederm. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 720 (1921), in obs.—Nigeria.
- macrocarpa v. Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iv. 282 (1922), nomen.—Hab. ?
- megalocarpa Exell in Journ. Bot. 1935, lxxiii. 132.—Ins. Solomon.
- mollis Teysm. & Binn. Cat. Hort. Bot. Bog. 252 et 205 (1855); cf. v. Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vi. 30 (1924).—Ins. Sunda (Timor; Sumbawa).
- morogorensis Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 721 (1921), in obs.—Tanganyika Terr.
- mpapwensis Engl. l. c. 722, in obs.—Tanganyika Terr.
- novo-caledonica Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 289.—N. Caled.
- roseo-grisea Gilg & Lederm. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 720 (1921), in obs.—Nigeria; Cameroons.
- solomonensis Exell in Journ. Bot. 1935, lxxiii. 132.—Ins. Solomon.
- tristis Gilg & Lederm. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 720 (1921), in obs.—Cameroons.
- TERNSTROEMIA** Mutis (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
- buxifolia Ekman & O. C. Schmidt in Fedde, Repert. xxix. 13 (1931).—Santo Domingo.
- camellifolia Linden & Planch.; Sprague in Kew Bull. 1926, 42: T. dentata var. nudiflora Choisy.
- discoidea Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 398.—Venez.
- duidae Gleason, l. c. 400.—Venez.
- dura Gleason, l. c. 401.—Venez.
- monosperma Gleason, l. c. 399.—Venez.
- paucifolia Gleason, l. c. 401.—Venez.
- polypetala Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 1076, 1095 (1934).—Tanganyika Terr.
- pungens Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 400.—Venez.
- tristyla Gleason, l. c. 398.—Venez.
- TERRELLA** Nevski in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 639 (1932), in adnot.: **Terrellia** Lunell (Gramin.).
- curvata (Piper) Nevski, l. c., in adnot.: Elymus curvatus.
- halophila (Bicknell) Nevski, l. c., in adnot.: Elymus halophilus.
- hirsutiglumis (Scribn.) Nevski, l. c., in adnot.: Elymus hirsutiglumis.
- jejuna (Ramaley) Nevski, l. c., in adnot.: Elymus virginicus f. jejuna.
- virginica (L.) Nevski, l. c., in adnot.: Elymus virginicus.
- TESSMANNIA** Harms (Legumin.).
- anomala (Micheli) Harms in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. i. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 457 (1915), in obs.: Baikiaea anomala.
- Lescauwaeii (De Wild.) Harms, l. c., in obs.: Baikiaea Lescauwaeii.
- TESSMANNIOPHOENIX** Burret (Palmae).
- dianeura Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 499 (1932).—Colomb.

**TESTUDIPES** Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 547, 550 (1935). **APOCYNACEAE**. recurva (Roxb.) Markgraf, l. c. 547: Tabernaemontana recurva.

**TETRACERA** L. (Dilleniaceae).

- calothyrsa Gilg & Lederm. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 477 (1921), in obs.—Afr. trop.
- djalonica A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 155, in clavi, 156 (1927).—Guinea Gall.
- malangensis Exell in Journ. Bot. 1932, lxx. Suppl. 1, 205.—Angola.
- parviflora (Rusby) Sleum. in Fedde, Repert. xxxix. 47 (1935): Davilla parviflora.
- Williamsii Macbride in Candollea, vi. 14 (1934).—Peruv.

**TETRACME** Bunge (Crucif.).

- bucharica (Korsh.) O. E. Schulz in Engl. Jahrb. lvi. 98 (1933): Tetracmidion bucharicum.

**TETRADENIA** Nees (Laurac.).

- acutivena (Hayata) Makino & Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 373 (1931): Litsea acutivena.
- akoënsis (Hayata) Makino & Nemoto, l. c.: Litsea akoënsis.
- boninensis (Koidz.) Makino & Nemoto, l. c.: Neolitsea boninensis.
- brideliifolia (Hayata) Makino & Nemoto, l. c.: Litsea brideliifolia.
- cuneifolia (Koidz.) Makino & Nemoto, l. c.: Neolitsea cuneifolia.
- dolichocarpa (Hayata) Makino & Nemoto, l. c. 374: Litsea dolichocarpa.
- gilva (Koidz.) Makino & Nemoto, l. c.: Neolitsea gilva.
- Hayatae Nemoto in Makino & Nemoto, l. c. 375: Litsea kotoënsis.
- hypophaea (Hayata) Makino & Nemoto, l. c.: Litsea hypophaea.
- japonica (Murb.) Makino & Nemoto, l. c.: Litsea japonica.
- Kawakamii (Hayata) Makino & Nemoto, l. c.: Litsea Kawakamii.
- Nakaii (Hayata) Makino & Nemoto, l. c.: Litsea Nakaii.
- obovata (Hayata) Makino & Nemoto, l. c.: Litsea obovata.
- Ohbana (Koidz.) Makino & Nemoto, l. c. 376: Neolitsea Ohbana.
- stenophylla (Koidz.) Makino & Nemoto, l. c.: Neolitsea stenophylla.

**TETRADYAS** Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xi. 361 (1931). **LORANTHACEAE**. perfoliata Danser, l. c. 362.—N. Guin.

**TETRAGASTRIS** Gaertn. (Burseraceae).

- phanerosepala Sandwith in Kew Bull. 1932, 209.—Guiana Brit.

**TETRAGONIA** L. (Ficoidae.).

- chisimajensis Chiov. Fl. Somalia, II. 226 (1932).—Somal. Ital.

**TETRAGONOCALAMUS** Nakai in Journ. Jap. Bot. ix. 86, 88 (1933). **GRAMINEAE**.

- angulatus (Munro) Nakai, l. c. 86, 89: Bambusa angulata.
- quadrangularis (Fenzi) Nakai, l. c. 90, in obs.: Bambusa quadrangularis.

**TETRALIX** Zinn, Cat. Pl. Gott. 202 (1757); Sprague in Kew Bull. 1934, 219: **Erica** L. (Ericaceae), pro parte maxima.

septentrionalis E. Mey. Preuss. Pflanzengatt. 100 (1839): Erica Tetralix.

**TETRAMOLOPIUM** Nees (Compos.).

- arbusculum (A. Gray) Sherff in Bot. Gaz. xcv. 502 (1934): Vittadinia Chamissonis var. arbuscula.
- Bennettii Sherff, l. c. 498.—Ins. Sandvic.
- ericoides Mattf. in Nova Guinea, xiv. 522 (1932).—N. Guin.
- filiforme Sherff in Bot. Gaz. xcv. 498 (1934).—Ins. Sandvic.
- Klossii (S. Moore) Mattf. in Nova Guinea, xiv. 521 (1932): Erigeron Klossii.
- lepidotum (Less.) Sherff in Bot. Gaz. xcv. 500 (1934): Erigeron lepidotus.

**TETRAMOLOPIUM:**

- polyphyllum Sherff in Bot. Gaz. xcv. 499 (1934).—Ins. Sandvic.
- prostratum Mattf. in Nova Guinea, xiv. 523 (1932).—N. Guin.
- Rockii Sherff in Bot. Gaz. xcv. 500 (1934).—Ins. Sandvic.
- virgatum Mattf. in Nova Guinea, xiv. 524 (1932).—N. Guin.

**TETRANTHERA** Jacq. (Laurac.).

- Cubeba (Lour.) Kostel. Allg. Med.-Pharm. Fl. ii. 479 (1831): Laurus Cubeba.
- elaecarpa A. Gray ex Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 83, 7 (1931), in syn.: Endiandra elaeocarpa.

**TETRAPLASIA** Rehder (Rubiaceae).

- angustifolia (Hayata) Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 225: Damnacanthus angustifolius.
- lutchuensis Koidz. l. c. 1934, iii. 161.—Ins. Liukiu.
- stenophylla Koidz. l. c. 160.—Formosa.

**TETRARDISIA** Mez (Myrsinaceae).

- bifaria (C. T. White & Francis) C. T. White in Kew Bull. 1933, 45: Ardisia bifaria.

**TETRARIA** Beauv. (Cyperaceae).

- Bachmannii Kükenth. in Fedde, Repert. xxix. 191 (1931).—Pondoland.
- capillaris (F. Muell.) J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1934, lviii. 169: Chaetospora capillaris.
- capitata Kükenth. in Fedde, Repert. xxix. 192 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- monocarpa (J. M. Black) J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1934, lviii. 168: Schoenus monocarpus.
- octandra (Nees) Kükenth. in Fedde, Repert. xxix. 193 (1931), in obs.: Elynanthus octandrus.
- scariosa Kükenth. l. c. 190.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**TETRASTIGMA** Planch. (Vitaceae).

- caudatum Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. 275 (1935).—China (Hainan).
- cauliflorum Merrill in Lingnan Sc. Journ. xi. 48 (1932).—China (Hainan).
- enervium Ridley in Kew Bull. 1931, 498.—Borneo.
- Havilandii Ridley, l. c. 497.—Borneo.
- Lawsoni ex Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins. ii. 2245 (1935), in syn.: Vitis Lawsoni.
- pubinerve Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. 275 (1935).—China (Hainan).

**TETRASTYLIDIUM** Engl. (Olacaceae).

- grandifolium (Baill.) Sleum. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xvi b. 19 (1935): Schoepfia grandifolia.

**TETRATELEIA** Sond. (Capparidaceae).

- tenuifolia (Klotzsch) Arwidsson in Bot. Notiser, 1935, 357: Chilocalyx tenuifolius.

**TETRAZYGIA** Rich. (Melastomataceae).

- Tuerckheimii (Cogn.) Ekman ex Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xxxiii. A. No. 11, 16 (1931): Pachyanthus Tuerckheimii.

**TETTORCHIDIUM** Poepp. & Endl. (Euphorbiaceae).

- didymostemon (Baill.) Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Addit. VI. 53 (1919): Hasskarlia didymostemon.
- minus (Prain) Pax & K. Hoffm. l. c.: Hasskarlia minor.
- oppositifolium Pax, l. c.—Liberia; S. Nigeria.
- tenuifolium Pax & K. Hoffm. l. c.—Cameroons.

**TEUCRIUM** L. (Labiatae).

- afum (Emberger & Maire) Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc. 1927, No. 510 [1928]: T. salviastrum subsp. afum.
- Alphonsi Semen in Mem. Acad. Cienc. Barcelona, Ser. III. xx. No. 14, 8 (1928), in obs.—Hispan.
- Balthazaris Semen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat. 1932, xxxii. 102, in obs.—Hispan.
- bombycinum Semen in Mem. Acad. Cienc. Barcelona, Ser. III. xx. No. 14, 8 (1928), in obs.—Hispan.
- Chardonianum Maire & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1935, xxvi. 130.—Marocc.



**TEUCRIUM:**—

- chlorostachyum Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Marocc.* 1929, No. 370 [1930].—Marocc.  
 cinnatum Maire in *Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 617 (1934); et in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1933, xiii. 272 (1934); *Maire, Contrib. Étude Fl. Afr. Nord*, Fasc. 21, reimpr. p. 2 (1933), sub nomine tananico.—Marocc.  
 demnatense Coss. ex Battand. *Contrib. Fl. Atlant.* 74 (1919).—Marocc.  
 × djebalicum Font Quer in *Cavanillesia*, vii. 76 (1935).—Marocc.  
 × Doumerguei Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 95 [1933].—Marocc.  
 dunense Sennen in *Mem. Acad. Cienc. Barcelona*, Ser. III. xx. No. 14, 8 (1928), in obs.—Hispan.  
 × Embergeri Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 188, in obs.—Marocc.  
 Fontqueri Sennen in *Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 102.—Hispan.  
 × Garciae Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 147 [1933].—Marocc.  
 Gattefossei Emberger ex *Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 617 (1934), nomen; *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1933, xiii. 299 (1934), descr.—Marocc.  
 Grosii Pau in *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 515 [1928].—Marocc.  
 × Joannis Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 94 [1933].—Marocc.  
 Junii-Victoris Sennen & Mauricio, *l. c.* 147, nomen.—Marocc.  
 Liouvillei Sennen in *Sennen & Mauricio, l. c.* 94, nomen.—Marocc.  
 Mairei Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 192, in obs., nomen.—Marocc.  
 Malenconianum Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1934, xxv. 316.—Marocc.  
 maroccanum Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 94 [1933].—Marocc.  
 mellillense Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 188, in obs., nomen; *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 209, descr.—Marocc.  
 Philotei Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 193, in obs., nomen.—Marocc.  
 rikanum Maire & Sennen in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 260, in obs.—Marocc.  
 rifeum Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 94 [1933], in syn.: *T. oxylepis* var. *rifeum* Font Quer & Pau.  
 × rubrovirens Font Quer, *Iter Marocc.* 1927, No. 516 [1928], in syn.: *T. Haenseleri* var. *rubrovirens* Pau.  
 × Salgadoi Sennen in *Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 102, in obs.—Hispan.  
 tananicum Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 210.—Marocc.  
 tananicum Maire, *Contrib. Étude Fl. Afr. Nord*, Fasc. 21, reimpr. p. 2 (1933), sphalm., non praec.: *T. cinnatum*.  
 ussuriense Komarov in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 208 (1932).—Sibir. (Marit. Prov.).  
 Villarianum Font Quer in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 3, 222 (1920), in obs.—Hispan.  
 zaianum Emberger & Maire; *Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, Nos. XXI–XXII. 47 (1930).—Marocc.

**TEXTORIA** Miq. (Araliac.).

- pellucidopunctata (Hayata) Kanehira & Sasaki in *Sasaki, List Pl. Formos.* 315 (1928); *Masamune & Suzuki in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1933, iii. 63; *Gilibertia pellucidopunctata*.

**THALICTRUM** L. (Ranunculac.).

- aspleniifolium Hort. ex *Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. Fasc. suppl. 1, p. 11 (1931), nomen.—Hab. ?  
 Borderi Gandoger ex Flous & Gausson in *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1933, lxx. 67, pro syn.: *T. aquilegifolium*.  
 chionophyllum Nakai ex *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 695, 696.—Japan.  
 hypoglauca Rydb. in *Brittonia*, i. 88 (1931).—U.S.A. (Texas; Kansas).

**THALICTRUM:**—

- myriophyllum Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 156.—Formosa.  
 nudum Léveillé & Vaniot ex *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 311 (1931), in syn.: *T. Esquirolii*.  
 obovatum Blatter in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 339 (1931).—Ind. or. (Bombay).  
 Oshimae Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1934, vi. 569.—Formosa.  
 qulebicum Post ex *Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, i. (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1) 4 (1932), in syn.: *T. isopyroides*.  
 rhodopaeum K. H. Rechinger in *Magyar Bot. Lap.* 1933, xxxii. 6.—Bulgar.  
 rubescens Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 156.—Formosa.  
 supradecompositum Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 54.—China (Chihli).

**THAMNOJUSTICIA** Mildbr. in *Notizbl. Bot.*

- Gart. Berlin, xi. 825 (1933). **ACANTHACEAE.**  
 amabilis Mildbr. *l. c.* 826.—Tanganyika Terr.  
 grandiflora Mildbr. *l. c.* xii. 100 (1934).—Tanganyika Terr.

**THAMNOSERIS** Phil. f. (Compos.).

- lobata I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 445.—Chile (Ins. San Felix).

**THAUMASIANTHES** Danser in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 464. **LORANTHACEAE.**

- amplifolia (Merrill) Danser, *l. c.* 465: *Loranthus amplifolius*.  
 ovatibractea (Merrill) Danser, *l. c.* 466: *Loranthus ovatibracteus*.

**THEA** L. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- buisanensis (Sasaki) Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* xii. 180 (1933), in obs.: *Camellia buisanensis*.  
 Cavaleriana Léveillé, *Cat. Pl. Yun-Nan*, 271 (1917), in adnot.—China (Yunnan).  
 cordifolia Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 17 (1932).—China (Kwangtung).  
 Costei (Léveillé) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 98: *Camellia Costei*.  
 fluviatilis (Hand.-Mazz.) Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* vii. 316 (1931): *Camellia fluviatilis*.  
 macrophylla (Sieb.) Makino in *Journ. Jap. Bot.* i. 39 (1918): *T. chinensis* var. *macrophylla*.  
 Melliana (Hand.-Mazz.) Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* vii. 315 (1931): *Camellia Melliana*.  
 nokoensis (Hayata) Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 745 (1931): *Camellia nokoensis*.  
 olearia Lour. ex *Gomes in Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let.* n. s. iv. (1), 29 (1868); *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. ii. 17, 266 (1935), in syn.: *T. oleosa*.  
 paucipunctata Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 285 (1935).—China (Hainan).  
 polygama Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 171 (1935).—China (Yunnan).  
 Rosthorniana (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 394 (1931): *Camellia Rosthorniana*.  
 transnokoensis (Hayata) Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 745 (1931): *Camellia transnokoensis*.

**THECACORIS** A. Juss. (Euphorbiac.).

- reticulata Pax in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 14 (1921), in obs.—Cameroons.

**THECOPHYLLUM** E. André (Bromeliac.).

- capituligerum (Griseb.) L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 14 (1932): *Tillandsia capituligera*.  
 Cornuaultii (E. André) Mez in *Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 423 (1935): *Tillandsia Cornuaultii*.  
 fastuosum (E. André) Mez, *l. c.*: *Tillandsia fastuosa*.  
 Pennellii (L. B. Smith) Mez, *l. c.* 422: *Guzmania Pennellii*.

**THECOSTELE** Reichb. f. (Orchidac.).

- Poilanei Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 685.—Indo-China (Tonkin; Anam).

**THELASIS** Blume (Orchidac.).

- clausa Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 440.—Formosa.  
 succosa Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 35 (1932).—Penins. Mal.

**THELESERMA** Less. (Compos.).

- hybridum Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 484 (1894): *Cosmidium Burridgeanum*.  
 scabridulum Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 317.—Mexico.

**THELIGONUM** L. (Cynocrambac.; Urticac., Gen. Pl.).

- formosanum Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 157, in syn.: *Cynocrambe formosana*.

**THELOCACTUS** Britton & Rose (Cactac.).

- conothelos (Regel & Klein) F. M. Knuth in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 358 (1935): *Echinocactus conothelos*.  
 Ehrenbergii (Pfeiff.) F. M. Knuth, *l. c.* 359: *Echinocactus Ehrenbergii*.  
 hastifer (Werderm. & Bödeker) F. M. Knuth, *l. c.* 360: *Echinocactus hastifer*.  
 lophophoroides Werderm. in *Kakteenk.* 1934, 176.—Mexico.  
 porrectus (Lem.) F. M. Knuth in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 361 (1935): *Echinocactus porrectus*.  
 Saussierii (Weber) A. Berger, *Kakteen*, 346 (1929): *Echinocactus Saussierii*.  
 subterraneus Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 4, [p. 3], in obs.—Mexico.  
 Ysabelae Schlange apud Croizat in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* v. 551 (1934).—Mexico.

**THELYMITRA** J. R. & G. Forst. (Orchidac.).

- Holmesii Nicholls in *Vict. Nat.* xlix. 263 (1932).—Austral. (Victoria).  
 megacalyptra Fitzg. *Austr. Orch.* i. v. t. 2 (1879).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).  
 Murdochae Nicholls in *Vict. Nat.* i. 219 (1934).—Austral. (Victoria).  
 papuana J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxvi. 162 (1934).—N. Guin.

**THELYPODIOPSIS** Rydb. (Crucif.).

- brachycarpa (Torr.) O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lxxvi. 98 (1933): *Thelypodium brachycarpum*.  
 brachypoda O. E. Schulz, *l. c.*—U.S.A. (Calif.).  
 crispa (Greene) O. E. Schulz, *l. c.*: *Thelypodium crispum*.  
 Howellii (S. Wats.) O. E. Schulz, *l. c.*: *Thelypodium Howellii*.  
 leptostachya (Greene) O. E. Schulz, *l. c.*: *Thelypodium leptostachyum*.  
 Nuttallii (S. Wats.) O. E. Schulz, *l. c.* 99: *Thelypodium Nuttallii*.  
 paniculata (A. Nels.) O. E. Schulz, *l. c.*: *Thelypodium paniculatum*.  
 sagittata (Nutt.) O. E. Schulz, *l. c.*: *Pachypodium sagittatum*.  
 stenopetala (S. Wats.) O. E. Schulz, *l. c.*: *Thelypodium stenopetalum*.  
 torulosa (A. A. Heller) O. E. Schulz, *l. c.*: *Thelypodium torulosum*.

**THELYPODIUM** Endl. (Crucif.).

- Endlicherianum Muschler ex O. E. Schulz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 390 (1932), in syn.: *Arabis Endlichii*.  
 tularense M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 21 (1933–5).—U.S.A. (Calif.).

**THEMEDA** Forsk. (Gramin.).

- glauca (Desf.) Battand. & Trab. *Fl. Algér.*, Monocot. 128 (1895): *Anthistiria glauca*.

**THEMISTOCLESIA** Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

- caudata Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 134 (1934).—Peruv.  
 compacta A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 444 (1932).—Colomb.  
 dependens (Benth.) A. C. Smith, *l. c.* 442: *Thibaudia dependens*.  
 Dryanderiae Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 134 (1934).—Colomb.  
 hirsuta A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 443 (1932).—Colomb.  
 peruviana A. C. Smith, *l. c.* 442.—Peruv.  
 recurva A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 114.—Colomb.  
 rostrata A. C. Smith, *l. c.* 115.—Colomb.  
 vegasana A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 440 (1932).—Colomb.



**THENARDIA** H. B. & K. (Apocynac.).

tubulifera R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 381.—Mexico.

**THEOBROMA** L. (Sterculiac.).

Tessmannii Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 139 (1931).—Peruv.

**THERIOPHONUM** Blume (Arac.).

uniseriatum Blatter & McCann in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 25 (1931).—Ind. or. (Bombay).

**THESIUUM** L. (Santalac.).

albomontanum Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 281 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Archeri Compton, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Breyeri N. E. Brown in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxii. 461 (1932).—Transvaal.

celatum N. E. Brown, l. c.—Transvaal.

cilicicum Hausskn. ex Bornm. in *Fedde, Repert.* xxix. 301 (1931).—As. Min. (Cappadocia).

congestum R. A. Dyer in *Kew Bull.* 1933, 461.—Afr. austr. (Cape Prov.).

deceptum N. E. Brown in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxii. 460 (1932).—Transvaal.

densum N. E. Brown, l. c. p. xxxii. 461.—Transvaal.

disparile N. E. Brown, l. c. p. xxxii. 462.—Transvaal.

dumale N. E. Brown, l. c. p. xxxiii. 461.—Transvaal.

exile N. E. Brown, l. c. p. xxxiii. 462.—Transvaal.

gracilentum N. E. Brown, l. c. p. xxxiii. 460.—Swaziland.

Hillianum Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 282 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

inversum N. E. Brown in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxiii. 460 (1932).—Transvaal.

Johnstonii Engl. ex Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. II. 141 (1932), in syn.: T. Schweinfurthii.

karooicum Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 282 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Lesliei N. E. Brown in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxiii. 460 (1932).—Transvaal.

lycaonicum Bornm. & Andrasov. in *Fedde, Repert.* xxix. 301 (1931).—As. Min. (Lycaonia).

Mossii N. E. Brown in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxiii. 460 (1932).—Transvaal.

Pottiae N. E. Brown, l. c. p. xxxiii. 459.—Transvaal.

procerum N. E. Brown, l. c. p. xxxiii. 462.—Transvaal.

prostratum Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. II. Anhang, 12 (1932).—Tanganyika Terr.

rasum (A. W. Hill) N. E. Brown in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxiii. 460 (1932): T. impeditum var. rasum.

resinifolium N. E. Brown, l. c. p. xxxiv. 461.—Transvaal.

Schliebenii Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 397 (1932).—Tanganyika Terr.

scoparium Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. II. Anhang, 12 (1932).—Tanganyika Terr.

semotum N. E. Brown in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxiv. 462 (1932).—Transvaal.

subsimele N. E. Brown, l. c. p. xxxiv. 460.—Transvaal.

whitehillense Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 282 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Wittei De Wild. & Staner, *Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. IV. 74 (1932).—Congo Belg.

**THEVETIA** Adans. (Apocynac.).

Steerei R. E. Woodson in *Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 685.—Mexico.

**THIBAUDIA** Ruiz & Pav. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

amplectens Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 58 (1934).—Ecuador.

Andrei A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 418 (1932).—Colomb.

anomala A. C. Smith, l. c. 429.—Colomb. vel Ecuador.

**THIBAUDIA**—

Archeri A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 426 (1932).—Colomb.

axillaris Rusby in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 417 (1932).—Boliv.

cardiophylla Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 135 (1934).—Peruv.

densiflora (Herzog) A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 114: Hornemannia densiflora.

glandulifera A. C. Smith, l. c. 1931, lviii. 439.—Venez.

Herrerae A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 435 (1932).—Peruv.

involuta A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 440.—Venez.

laxa A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 424 (1932).—Peruv.

leucostoma (Lindl.) Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 291 (1935): Vaccinium leucostomum.

neo-Herrerae Sleum. l. c. xii. 136 (1934).—Peruv.

obovata A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 431 (1932).—Peruv.

ovalifolia A. C. Smith, l. c. 434.—Peruv.

pachyantha A. C. Smith, l. c. 415.—Colomb.

paniculata A. C. Smith, l. c. 426.—Colomb.

Pennellii A. C. Smith, l. c. 427.—Colomb.

regularis A. C. Smith, l. c. 436.—Peruv.

rigidiflora A. C. Smith, l. c. 418.—Colomb.

sanmartensis Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 137 (1934).—Colomb.

spathulata A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 434 (1932).—Peruv.

truncata A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 440.—Venez.

**THLADIANTHA** Bunge (Cucurbitac.).

dimorphantha Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1934, lxxxiii. 235.—China (Shansi).

**THLASPEOCARPA** C. A. Smith in *Kew Bull.*

1931, 155: Palmstruckia Sond. (Crucif.).

capensis (Sond.) C. A. Smith, l. c. 156: Palmstruckia capensis.

**THLASPI** L. (Crucif.).

ciliatum Hort. ex Bull. *Jard. Bot. Brux.* ix. Fasc. suppl. 1, p. 12 (1931), nomen.—Hab.?

durmitoreum Rohlena in *Mém. Soc. Sc. Bohème*, 1933, No. 8, 17 (1934), in syn.: T. cuneifolium var. durmitoreum Rohlena.

Freynii Busch ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, ii. 157 (1930).—Caucas.

longistylum (Sosn.) O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lxvi. 99 (1933): Carpoceras longistylum.

nivale Poepp. ex O. E. Schulz in *Fedde, Repert.* xxxiii. 191 (1933), pro syn.: T. magellanicum.

somkheticum (Bordz.) Bordz. in *Fedde, Repert.* xxx. 369 (1932): T. macranthum var. somkheticum.

Tatianae Bordz. in *Bull. Jard. Bot. Kieff*, xii-xiii. 114 (1931).—Armen.

**THODAYA** Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.*

xix. 323 (1931). **COMPOSITAE.**

elongata Compton, l. c. 324.—Afr. austr. (Cape Prov.).

microphylla Compton, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**THORACOSTACHYUM** Kurz (Cyperac.).

Heyneanum (Backer) Uit. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 200, in obs.: Mapania Heyneana.

montanum (Lauterb. & K. Schum.) Suringar in *Nova Guinea*, viii. 710 (1912): Mapania montana.

**THOREA** Briq. in *Arch. Sc. Phys. & Nat., Genève*,

iv. Pér. iv. xiii. 613 (1902), in obs.; et in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xvii. 274 (1914), in syn.: Thorella Briq. (Umbellif.).

**THOTTEA** Rottb. (Aristolochiac.).

robusta v. Steenis in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xii. 172, in obs., 205 (1932).—Ind. or. Bat. (Ins. Natuna).

**THRINAX** L. f. (Palmae).

robusta Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1149 (1895), in syn.: Copernicia robusta.

**THRINCIA** Roth (Compos.).

Beltrani Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 188, in obs., nomen.—Marocc.

**THRINCIA**—

mesorrhyncha (Maire) Pau in *Font Quer, Iter Maroc.* 1930, No. 726 [1932]: Leontodon nudicaulis subsp. mesorrhyncha.

Paulini Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 188, in obs., nomen.—Marocc.

pilosiuscula Lag. ex Colla, *Herb. Pedem.* iii. 554 (1834).—Hab.?

**THRIXSPERMUM** Lour. (Orchidac.).

brunnescens (Ridley) J. J. Smith in *Fedde, Repert.* xxxii. 352 (1933): Dendrocolla brunnescens.

cerinum (Ridley) J. J. Smith, l. c. 353: Dendrocolla cerina.

Kjellbergii J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxv. 502 (1933).—Celebes.

pulchrum Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 48 (1932).—Penins. Mal.

punctatum (Ridley) J. J. Smith in *Fedde, Repert.* xxxii. 355 (1933): Dendrocolla punctata.

Sasaui Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 280.—Formosa.

Segawai Masamune, l. c. 212, in syn.: Sarcophilus Segawai.

tenuicalcar Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 46 (1932).—Penins. Mal.

**THRYPTOMENE** Endl. (Myrtac.).

micrantha (DC.) C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 97 (1931): Baeckea micrantha.

**THUJA** L. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

beverleyensis Hort. ex L. H. Bailey, *Cult. Conif. N. Amer.* 174 (1933), in syn.: T. orientalis var. beverleyensis Rehder.

macrocarpa Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1226 (1895), in syn.: Biota orientalis var. normalis Voss.

Zuccariniana Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: Biota orientalis f. compacta Beissn.

**THUNBERGIA** Retz. (Acanthac.).

aureosetosa Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 408 (1932).—Tanganyika Terr.

combretoides A. Cheval. & Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 250 (1931), in clavi.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

deflexiflora Baker in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxv. 338 (1890).—Madag.

spinulosa Chiov. *Fl. Somalia*, II. 346 (1932).—Somal. Ital.

**THYELLA** Rafin. (Convolvulac.).

hirtiflora (Mart. & Gal.) House in *Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 63 (1921): Ipomoea hirtiflora.

**THYLACHIUM** Lour. (Capparidac.).

papilloscabrum Chiov. *Fl. Somalia*, II. 10 (1932).—Somal. Ital.

**THYLACIS** Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*,

1932, Sér. II. iv. 599. **ORCHIDACEAE.**

Fleuryi Gagnep. l. c. 600.—Indo-China (Tonkin).

Poillanei Gagnep. l. c.—Indo-China (Anam).

**THYLOCODRABA** O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.*

lxvi. 94 (1933): Drabella Nábëlek (Crucif.).

thylacocarpa (Nábëlek) O. E. Schulz, l. c., in obs.: Drabella thylacocarpa.

**THYMELAEA** [Tourn.] All. Stirp. Nic. 25 (1757).

**THYMELAEACEAE.**

antiatlantica Maire, *Contrib. Étude Fl. Afr. Nord*, Fasc. 21, reimpr. p. 2 (1933); Maire in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1933, xiii. 273 (1934).—Marocc.

argentata (Lam.) Pau in *Cavanillesia*, v. 44 (1932): Daphne argentata.

dendrobryum Rothmaler in *Cavanillesia*, vii. 116 (1935).—Hispan.

putorioides Emberger & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 214.—Marocc.

**THYMUS** L. (Labiata).

afar Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Maroc.* 1927, No. 554 [1928]; Hug.-del-Vill. in *Cavanillesia*, vi. 120 (1934).—Hispan.

amoenus Sennen; Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 26 (1935), descr.—Hispan.

×Applii Domin in *Preslia*, xiii-xv. 195 (1935), in adnot.—Czechoslovak.

atlanticus (Ball) Pau in *Font Quer, Iter Maroc.* 1927, No. 552 [1928]: T. Serpyllum var. atlanticus.



**THYMUS:—**

- bashkiriensis Klokov & Desiat.-Shost. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 532, 533 (1932), nomen provis.—Mont. Ural.
- bellus Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1934, xxxiii. 27 (1935), descr.—Hispan.
- Bonati Sennen; Sennen, l. c. 1933, xxxii. 88 (1934), descr.—Hispan.
- Briqueti Sennen; Sennen, l. c. 84, descr.—Hispan.
- Burnati Sennen; Sennen, l. c. 1934, xxxiii. 29 (1935), descr.—Hispan.
- callitrichifolius Sennen; Sennen, l. c. 19, descr.—Hispan.
- carpetanus Sennen, l. c. 1933, xxxii. 77 (1934), hybr. ?—Hispan.
- ceretanus Sennen; Sennen, l. c. 1934, xxxiii. 22 (1935), descr.—Hispan.
- cinerascens Sennen; Sennen, l. c. 1933, xxxii. 86 (1934), descr.—Hispan.
- coriifolius Ronniger in Grossheim, Fl. Kavkaza, iii. 341 (1932); et in Fedde, Repert. xxxi. 147 (1932).—Caucas.
- Costei Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1933, xxxii. 90 (1934), descr.—Hispan.
- × cyricus Ronniger in Grossheim, Fl. Kavkaza, iii. 346 (1932), in obs.; et in Fedde, Repert. xxxi. 156 (1932).—Caucas.
- delicatulus Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1934, xxxiii. 28 (1935), descr.—Hispan.
- Desjatovae Ronniger in Grossheim, Fl. Kavkaza, iii. 335 (1932); et in Fedde, Repert. xxxi. 150 (1932).—Caucas.
- Dubjanskii Klokov & Desiat.-Shost. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 544, 545 (1932).—Rossia.
- × Eliasii Sennen & Pau in Cavanillesia, iv. 55 (1931), in obs.; et in Bol. Soc. Ibér. 1933, xxxii. 79 (1934).—Hispan.
- eltonicus Klokov & Desiat.-Shost. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 542, 543 (1932).—Rossia austr.-or.
- eriphorus Ronniger in Grossheim, Fl. Kavkaza, iii. 336 (1932); et in Fedde, Repert. xxxi. 139 (1932).—Armen.
- euxinus Ronniger in Grossheim, Fl. Kavkaza, iii. 341 (1932).—Caucas.
- eynensis Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1934, xxxiii. 24 (1935), descr.—Hispan.
- × Faurei Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1934, xxv. 315.—Alger.
- Fedtschenkoi Ronniger in Grossheim, Fl. Kavkaza, iii. 337 (1932); et in Fedde, Repert. xxxi. 139 (1932).—Transcaucas.
- flexicaulis Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1934, xxxiii. 28 (1935), descr.—Hispan.
- floribundus Sennen, l. c. 25.—Hispan.
- Freixei Sennen; Sennen, l. c. 17, descr.—Hispan.
- Gabrielae Ronniger in Fedde, Repert. xxix. 148 (1931).—Bulgar.
- Gabrielis Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1933, xxxii. 87 (1934), descr.—Hispan.
- gadorensis (Pau) Hug.-del-Vill. in Cavanillesia, vi. 121 (1934): T. Zygis var. gadorensis.
- × georgicus Ronniger in Grossheim, Fl. Kavkaza, iii. 345 (1932), in obs.; et in Fedde, Repert. xxxi. 157 (1932).—Caucas.
- glandulosus Lag.; Hug.-del-Vill. in Cavanillesia, vi. 105, 107 (1934), descr.—Hispan.
- × Gouraudi Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1933, xxxii. 89 (1934), descr.—Hispan.
- Grossheimii Ronniger in Grossheim, Fl. Kavkaza, iii. 335 (1932); et in Fedde, Repert. xxxi. 149 (1932).—Caucas.
- incanus (Trautv.) Grossheim in Bull. Polytechn. Inst. Tiflis, ii. 213 (1926): T. Serpyllum var. incanus.
- × intercalatus Ronniger in Fedde, Repert. xxix. 148 (1931).—Bulgar.
- Isidori Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1933, xxxii. 83 (1934).—Hispan.
- × Jacksonii Ronniger in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1930, ix. 278 (1931).—Anglia.
- Jaubertianus Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1934, xxxiii. 20 (1935), descr.—Hispan.
- kasakstanicus Klokov & Desiat.-Shost. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 537, 539 (1932).—Ross. asiat. (Kasakstan).

**THYMUS:—**

- Kotschyanus Boiss. & Hohen.; Ronniger in Fedde, Repert. xxxi. 138 (1932), descr. emend.—Persia; Armen.; Kurdistan.
- laxifolius Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1934, xxxiii. 18 (1935), descr.—Hispan.
- laxispicatus Sennen; Sennen, l. c. 1933, xxxii. 89 (1934), descr.—Hispan.
- lemnifolius Sennen; Sennen, l. c. 1934, xxxiii. 23 (1935), descr.—Hispan.
- lignosus Sennen; Sennen, l. c., descr.—Hispan.
- macrocalyx Borb. ex Fiori, Nuov. Fl. Anal. Ital. ii. 454 (1926).—Ital.
- mandschuricus Ronniger in Fedde, Repert. xxix. 96 (1931).—Manchur.
- Martinezii Pau in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. xiv. 467 (1934).—Hispan.
- mentagensis Battand. Contrib. Fl. Atlant. 71 (1919).—Marocc.
- mongolicus (Ronniger) Ronniger in Acta Hort. Gothoburg. 1934, ix. 99: T. Serpyllum var. mongolicus.
- Moroderi Pau ex Martinez in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. xiv. 465 (1934).—Hispan.
- mugodzharius Klokov & Desiat.-Shost. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 534, 537 (1932).—Mont. Ural; Ross. asiat. (Kasakstan).
- orespedanus Hug.-del-Vill. in Cavanillesia, vi. 118 (1934).—Hispan.
- oxyodontus Sennen & Pau in Bol. Soc. Ibér. 1933, xxxii. 81 (1934).—Hispan.
- pseudo-pallidus H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2) 135 (1932).—Marocc.
- pyncotrichus (Uechtr.) Ronniger in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1923, vii. 232 (1924): T. Serpyllum var. pyncotrichus.
- pyrenaicus Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1933, xxxii. 85 (1934).—Hispan.
- ricinus Sennen, l. c. 1934, xxxiii. 25 (1935).—Hispan.
- Ronnigeri Sennen, l. c. 1933, xxxii. 78 (1934).—Hispan.
- × Rubioi Font Quer in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, v. Ser. Bot. No. 3, 215 (1920).—Hispan.
- Schimperi Ronniger in Fedde, Repert. xxxi. 98 (1932).—Abyss.
- Semilei Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1934, xxxiii. 17 (1935), descr.—Hispan.
- superbus Ronniger in Grossheim, Fl. Kavkaza, iii. 339 (1932); et in Fedde, Repert. xxxi. 141 (1932).—Caucas.
- transcaucasicus Ronniger, l. c. 338; et l. c. 140.—Caucas.
- verticillatus Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1933, xxxii. 83 (1934).—Hispan.
- Weigandi Sennen; Sennen, l. c. 1934, xxxiii. 21 (1935), descr.—Hispan.
- × Zedelmejeri Ronniger in Grossheim, Fl. Kavkaza, iii. 346 (1932), in obs.; et in Fedde, Repert. xxxi. 157 (1932).—Caucas.
- zheguliensis Klokov & Desiat.-Shost. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 545, 547 (1932).—Rossia.
- zygiformis Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1935, xxvi. 221.—Marocc.

**THYRSIA** Stapf (Gramin.).

- Schliebenii Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 649 (1932).—Tanganyika Terr.

**THYRSODIUM** Salzm. ex Benth. (Anacardiace.).

- dasytrichum Sandwith in Kew Bull. 1932, 210.—Guiana Brit.
- subglabrum Mildbr. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. II. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 188 (1921), in obs.—Cameroons.

- TIBESTINA** Maire in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 909. **COMPOSITAE.**
- lanuginosa Maire, l. c. 910.—Sahara Gall. (Tibesti).

**TIBOUCHINA** Aubl. (Melastomatac.).

- brachyphylla Gleason in Phytologia, i. 136 (1935).—Boliv.
- decora Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 218.—Peruv.
- erythrophylla Gleason in Phytologia, i. 133 (1935).—Costa Rica.

**TIBOUCHINA:—**

- nana (Standley) Gleason in Phytologia, i. 133 (1935): Chaetolepis nana.
- oligantha Gleason, l. c. 134.—Boliv.
- paradoxa Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, 1931, lxxvi. 147.—Costa Rica.
- saxosa Gleason in Phytologia, i. 135 (1935).—Peruv.
- triflora Gleason in Am. Journ. Bot. 1932, xix. 740.—Colomb.
- venosa Gleason in Phytologia, i. 134 (1935).—Boliv.
- TIEGHEMOPANAX** R. Viguier (Araliac.).
- neo-ebudarium Guillaumin in Journ. Arn. Arb. 1931, xii. 264.—N. Hebrides.
- Viguierii Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 331.—N. Caled.
- TIGRIDIA** Juss. (Iridac.).
- bracteolata (Klatt) Macbride in Candollea, v. 348 (1934): Beatonia bracteolata.
- lobata (Herb.) Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 13 (1931): Hydrotaenia lobata.

**TILIA** L. (Tiliac.).

- × advena J. Wagner in Magyar Bot. Lap. 1933, xxxii. 143; et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1933, xlv. 26.—Hungar.
- × Arpadiana J. Wagner in Magyar Bot. Lap. 1932, xxxi. 59.—Hungar.
- × balassiana J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1933, xlv. 16.—Hungar.
- begoniifolia Chun & Wong in Sunyatsenia, iii. 38 (1935).—China (Kwangtung).
- × brachylepis Borb. ex J. Wagner in Magyar Bot. Lap. 1934, xxxiii. 65.—Ruman.
- breviradiata (Rehder) Hu & Cheng in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. vi. 174 (1935): T. Tuan var. breviradiata.
- Chingiana Hu & Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., x. 79 (1935).—China (Kiangsi).
- × deliciosa J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1933, xlv. 9.—Hungar.
- × Edinae J. Wagner in Magyar Bot. Lap. 1933, xxxii. 143; et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1933, xlv. 56.—Hungar.
- × elata J. Wagner, l. c. 144; et l. c. 54.—Hungar.
- × elegantissima J. Wagner, l. c.; et l. c. 47.—Hungar.
- evonymoides Borb. ex J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1932, xlv. 341, in syn.: T. Javor-kae.
- × excellens J. Wagner in Magyar Bot. Lap. 1933, xxxii. 144; et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1933, xlv. 48.—Hungar.
- × extranea J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1933, xlv. 17, 26.—Hungar.
- × foecunda J. Wagner in Magyar Bot. Lap. 1933, xxxii. 143; et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1933, xlv. 33.—Hungar.
- × formosa J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1932, xlv. 341; et in Magyar Bot. Lap. 1933, xxxii. 143.—Hab. ?
- × frondens J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1933, xlv. 26.—Hungar.
- × Gaaliana J. Wagner in Magyar Bot. Lap. 1933, xxxii. 143; et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1933, xlv. 26.—Hungar.
- × gloriosa J. Wagner in Magyar Bot. Lap. 1934, xxxiii. 66.—Hungar.
- × Jakabiana J. Wagner, l. c. 1932, xxxi. 60.—Hungar.
- japonica (Miq.) Simonk. in Math. és Termész. Közl. xxii. 326 (1888): T. cordata var. japonica.
- × Jarochoana Grossheim & J. Wagner in Grossheim, Fl. Kavkaza, iii. 57 (1932).—Caucas.
- × jucunda J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1933, xlv. 46.—Hungar.
- × keszthelyensis J. Wagner, l. c. 16.—Hungar.
- × Kitaibelii J. Wagner, l. c. 49.—Hungar.
- × koeszegiensis J. Wagner in Magyar Bot. Lap. 1933, xxxii. 143; et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1933, xlv. 43.—Hungar.
- × Kovatsii Huly. & J. Wagner in Magyar Bot. Lap. 1934, xxxiii. 65.—Hungar.
- × Kozlowskyana Grossheim & J. Wagner in Grossheim, Fl. Kavkaza, iii. 57 (1932).—Caucas.
- × Kuemmerlei J. Wagner in Magyar Bot. Lap. 1933, xxxii. 144; et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1933, xlv. 17.—Hungar.



**TILIA:—**

- kwangtungensis *Chun & Wong in Sunyatsenia*, iii, 41 (1935).—China (Kwangtung).  
 × *Lengyelii* *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii, 64.—Hungar.  
 × *lobata* *J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1932, xlv, 338.—Hungar.  
 × *Ludovici* *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1932, xxxi, 60.—Hungar.  
 × *luxuriosa* *J. Wagner, l. c.* 1933, xxxii, 143; *et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv, 56.—Hungar.  
 × *macilenta* *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii, 65.—Hungar.  
 × *Makashviliana* *Grossheim & J. Wagner in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iii, 57 (1932).—Caucas.  
 × *Matrae* *J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv, 16.—Hungar.  
 × *mediana* *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1933, xxxii, 143; *et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv, 16.—Hungar.  
 × *microtypus* *J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv, 55.—Hungar.  
 × *minima* *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1933, xxxii, 143; *et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv, 16.—Hungar.  
 × *mirifica* *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii, 67.—Hungar.  
 × *modica* *J. Wagner, l. c.* 65.—Hungar.  
 × *mofungensis* *Chun & Wong in Sunyatsenia*, iii, 40 (1935).—China (Kwangtung).  
 × *nyirsegensis* *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1932, xxxi, 58.—Hungar.  
 × *obscura* *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII*, 610 (1933).—China (Hunan).  
 × *obscura* *J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv, 9.—Hungar.  
 × *opulenta* *J. Wagner, l. c.* 55.—Hungar.  
 × *paradensis* *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1933, xxxii, 143; *et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv, 55.—Hungar.  
 × *peregrina* *J. Wagner, l. c.*; *et l. c.* 16.—Hungar.  
 × *pergrata* *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii, 67.—Hungar.  
 × *perlaeta* *J. Wagner, l. c.*—Hungar.  
 × *permira* *J. Wagner, l. c.* 64.—Hungar.  
 × *permixta* *J. Wagner, l. c.* 1933, xxxii, 143; *et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv, 9.—Hungar.  
 × *peropulenta* *J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv, 55.—Hungar.  
 × *perplexa* *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii, 66.—Hungar.  
 × *pervulgaris* *J. Wagner, l. c.* 1933, xxxii, 143; *et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv, 34.—Hungar.  
 × *placata* *J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv, 8.—Hungar.  
 × *praecellens* *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii, 68.—Hungar.  
 × *praedita* *J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv, 34.—Hungar.  
 × *praelustris* *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii, 68.—Hungar.  
 × *Prilipkoiana* *Grossheim & J. Wagner in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iii, 56 (1932).—Caucas.  
 × *prodigiosa* *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1933, xxxii, 143; *et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv, 48, 56.—Hungar.  
 × *pseudoflavescens* *J. Wagner, l. c.*; *et l. c.* 43.—Hungar.  
 × *pseudoformosa* *J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv, 41.—Hungar.  
 × *pseudoulmifolia* *J. Wagner, l. c.* 55.—Hungar.  
 × *recepta* *J. Wagner, l. c.* 1932, xlv, 340.—Hungar.  
 × *recondita* *J. Wagner, l. c.* 1933, xlv, 17.—Hungar.  
 × *ruralis* *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1933, xxxii, 143; *et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv, 41.—Hungar.  
 × *sagvariensis* *J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv, 57.—Hungar.  
 × *Schwerini* *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1932, xxxi, 60.—Hungar.  
 × *semivitifolia* *J. Wagner, l. c.* 58.—Hungar.  
 × *simplex* *J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv, 34.—Hungar.  
 × *spuria* *J. Wagner, l. c.* 17.—Hungar.

**TILIA:—**

- × *Stephani* *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1932, xxxi, 58.—Hungar.  
 × *subbudensis* *J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv, 16.—Hungar.  
 × *subjucunda* *J. Wagner, l. c.* 46.—Hungar.  
 × *subneglecta* *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1932, xxxi, 60.—Hungar.  
 × *subvulgaris* *J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv, 34.—Hungar.  
 × *Tankaena* *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1932, xxxi, 58.—Hungar.  
 × *tibiscina* *J. Wagner, l. c.* 1933, xxxii, 143; *et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv, 9.—Hungar.  
 × *turgida* *J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1932, xlv, 341.—Hungar.  
 × *vegeta* *J. Wagner, l. c.*—Hungar.  
 × *Wulfiana* *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1933, xxxii, 144; *et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv, 17.—Hungar.  
 × *ziricensis* *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1932, xxxi, 58.—Hungar.

**TILIACORA** Colebr. (Menisperm.).

- cabindensis* *Exell & Mendonça in Journ. Bot.* 1935, lxxiii, Suppl., 7.—Congo Lusit.  
*glycosmantha* *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi, 662 (1932).—Tanganyika Terr.  
*Johannis Exell in Journ. Bot.* 1935, lxxiii, Suppl., 7.—Congo Lusit.  
*subcordata* (*Oliv.*) *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franc.* i, 17 (1920): *Trichisia subcordata*.

**TILLANDSIA** L. (Bromeliac.).

- Archeri* *L. B. Smith in Proc. Am. Acad.* lxxviii, 147 (1933).—Colomb.  
*Bakeri* *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcv, 45 (1931): *T. flexuosa* (*Baker*) *Mez*.  
*baliophylla* *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 538 (1935).—Hispaniola.  
*boliviensis* *Baker; L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi, 15 (1932), descr. emend.—Boliv.  
*brachypodia* (*Morr.*) *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 564 (1935), cum descr.: *Anoplophytum brachypodium*.  
*brevilingua* *Mez, l. c.* 535: *Catopsis latifolia*.  
*Butzii* *Mez, l. c.* 636: *T. variegata Schlecht.*  
*cambuquirensis* *Alv. Silv. Fl. Mont.* ii, 5, 27 (1931).—Bras. (Minas Geraes).  
*Cardenasii* *L. B. Smith in Proc. Am. Acad.* lxx, 154, 167 (1935).—Boliv.  
*caribaea* *L. B. Smith, l. c.* 155: *T. Fendleri* *Mez*.  
*Castellani* *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. civ, 80 (1934).—Argent.  
 × *Chevalieri* *Hort. ex C. Cheval. in Rev. Hort.* 1934–5, n. s. xxiv, 514 (1935).—Hort.  
*cyanescens* *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 563 (1935): *Anoplophytum amoenum*.  
*Dielsii* *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 534 (1935).—Ecuador.  
*duidae* *L. B. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii, 340.—Venez.  
*Ernesti* *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 636 (1935): *T. gracilis* *Ule*.  
*ferruginascens* *Mez, l. c.* 500: *T. parviflora* *Griseb.*  
*flammea* *Mez, l. c.* 478.—Costa Rica.  
*Friesii* *Mez; Castellanos in An. Mus. Argent. Cient. Nat. Buenos Aires*, xxxvii, 501 (1933), descr. emend.—Argent.  
*fulgens* (*Klotzsch ex Beer*) *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 501 (1935): *Tussacia fulgens*.  
*funbris* *Castellanos in An. Mus. Argent. Cient. Nat. Buenos Aires*, xxxvii, 502 (1933).—Argent.  
*grao-mogolensis* *Alv. Silv. Fl. Mont.* ii, 5, 26 (1931).—Bras. (Minas Geraes).  
*Harmsiana* *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi, 16 (1932).—Peruv.  
*Juzepczukii* *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 535 (1935).—Colomb.  
*latisepala* *L. B. Smith in Proc. Am. Acad.* lxxviii, 148 (1933).—Peruv.  
*lepidosepala* *L. B. Smith, l. c.* lxx, 155 (1935).—Mexico.  
*modesta* *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 481 (1935).—Mexico.  
*myriophylla* *Small, Man. Southeast. Fl.* 270 (1933).—U.S.A. (Florida).

**TILLANDSIA:—**

- parviflora* *Griseb. in Goett. Nachricht.* 16 (1864); cf. *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 500 (1935).—Am. austr.?  
*pueblensis* *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. civ, 81 (1934).—Mexico.  
*retrorsa* *Alv. Silv. Fl. Mont.* ii, 6, 25 (1931).—Bras. (Minas Geraes).  
*simulata* *Small, Man. Southeast. Fl.* 270 (1933).—U.S.A. (Florida).  
*speciosa* *Hort. ex Nicholson, Ill. Dict. Gard.* iv, 45 (1887), in syn.: *T. splendens*.  
*Standleyi* *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi, 46 (1931).—Honduras.  
*stenoura* *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 537 (1935).—Ecuador.  
*subandina* (*Ule*) *Mez ex L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi, 16 (1932): *Cipuropis subandina*.  
*venusta* *Alv. Silv. Fl. Mont.* ii, 5, 29 (1931).—Bras. (Minas Geraes).

**TIMONIUS** DC. (Rubiace.).

- atropurpureus* *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii, 132 (1932): *T. hirsutus* *Ridley*.  
*korrensis* *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv, 351.—Ins. Palau.  
*macrophyllus* (*Teysm. & Binn.*) *Valetton ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind.* iv, 200 (1917): *Greenea macrophylla*.  
*megacarpus* *Kanehira in Tropical Woods*, 1932, No. 29, 5, in obs., nomen; *et in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv, 494, descr.—Ins. Carolin. (Truk).  
*villosissimus* *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii, 923.—Ins. Palau.

**TIMOURIA** Roshev. (Gramin.).

- aurita Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii, 134.—Kashmir.

**TINA** Roem. & Schult. (Sapindac.).

- apiculata* (*Radlk.*) *Radlk. ex Choux in Mém. Acad. Malgache*, iv, 79 (1927), in obs.: *Tinopsis apiculata*.  
*conjugata* *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1122 (1933).—Madag.  
*leptophylla* *Radlk. l. c.* 1120.—Madag.  
*tsaratananensis* *Choux in Ann. Mus. Hist. Nat. Marseille*, xxii, Mém. II, 42, 45 (1929); *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1124 (1933).—Madag.  
*unifoveolata* *Radlk. l. c.* 1121.—Madag.

**TINNEA** Kotschy & Peyr. (Labiace.).

- caudata* *G. Taylor in Journ. Bot.* 1933, lxxi, 166.—N. Rhodesia.  
*ochracea* *Good in Journ. Bot.* 1933, lxxi, Suppl. 2, 169.—Angola.  
*Physalis* *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1933, 150.—Tanganyika Terr.

**TINOSPORA** Miers (Menisperm.).

- pseudo-crispa* *Boerl. ex Backer in Meded. Dep. Landbouw*, No. 4 (*Fl. Batav.* i.) 35 (1907), in syn.: *T. uliginosa*.  
*sinensis* (*Lour.*) *Merrill in Sunyatsenia*, i, 193 (1934): *Campylus sinensis*.

**TIPUANA** Benth. (Legumin.).

- Lundellii* *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 65 (1935).—Guatem.; Brit. Honduras.  
*mucronata* (*Benth.*) *Macbride in Candollea*, vi, 10 (1934): *Machaerium mucronatum*.  
*Tipu* (*Benth.*) *Lillo in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind., Invent. Seeds & Pl. Import.* No. 31, 87 (1914): *Machaerium Tipu*.

**TISONIA** Baill. (Flacourtiace.).

- Whitei* *Exell in Journ. Bot.* 1931, lxix, 99.—Madag.

**TISSA** Adans. (Caryophyllac.).

- coreana* (*Léveillé*) *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii, 775: *Spergula coreana*.

**TITANOPSIS** Schwantes (Ficoidac.).

- crassipes* (*Marloth*) *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1931, Ser. III, lxxxix, 14: *Mesembryanthemum crassipes*.  
*Fulleri* *Tisch. ex Jacobs. Succ. Pl.* 249 (1935).—Hab.?  
*Luckhoffii* *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II*, 307 (1931).—Little Namaq.  
*setifera* *L. Bolus, l. c.* Pt. II, 416 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).



**TITHYMALUS** Mill. (Euphorbiac.).

- alaicus *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.)* 34, in clavi, 57 (1933).—As. centr.
- alatavicus (Boiss.) *Prokh. l. c.* 43, in clavi, 97: Euphorbia alatavicus.
- altotibeticus (Paulsen) *Prokh. l. c.* 68, in obs.: Euphorbia altotibetica.
- androsaemifolius (Schousb.) G. Sampaio in *An. Fac. Sc. Porto*, xvii. 46 (1931), in obs.: Euphorbia androsaemifolia.
- aristatus (Schmalh.) *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.)* 108 (1933), in obs.: Euphorbia aristata.
- baeticus (Boiss.) G. Sampaio in *An. Fac. Sc. Porto*, xvii. 46 (1931), in obs.: Euphorbia baetica.
- bounophilus (Boiss.) *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.)* 147 (1933), in obs.: Euphorbia bounophila.
- Buhsei (Boiss.) *Prokh. l. c.* 51, in clavi, 166: Euphorbia Buhsei.
- Bungei (Boiss.) *Prokh. l. c.* 35, in clavi, 62: Euphorbia Bungei.
- caudiculatus (Boiss.) *Prokh. l. c.* 147, in obs.: Euphorbia caudiculosa.
- deltobracteatus *Prokh. l. c.* 49, in clavi, 149.—As. centr.
- densiusculus (Popov) *Prokh. l. c.* 45, in clavi, 137: Euphorbia densiuscula.
- ferganensis (B. Fedtsch.) *Prokh. l. c.* 39, in clavi, 77: Euphorbia ferganensis.
- Franchetii (B. Fedtsch.) *Prokh. l. c.* 46, in clavi, 140: Euphorbia Franchetii.
- glomerulans *Prokh. l. c.* 54, in clavi, 183.—As. centr.
- Gmelinii (Steud.) *Prokh. l. c.* 53, in clavi, 174: Euphorbia Gmelinii.
- guntensis *Prokh. l. c.* 55, in clavi, 201.—As. centr.
- herpetorrhizus *Prokh. l. c.* 49, in clavi, 145.—As. centr.
- hypoleucus *Prokh. l. c.* 55, in clavi, 199.—As. centr.
- ibericus (Boiss.) *Prokh. l. c.* 183, in obs.: Euphorbia ibericus.
- irgisensis (Litw.) *Prokh. l. c.* 52, in clavi, 168: Euphorbia irgisensis.
- issykculensis *Prokh. l. c.* 36, in clavi, 60.—As. centr.
- jaxarticus *Prokh. l. c.* 55, in clavi, 192.—As. centr.
- kanaoricus (Boiss.) *Prokh. l. c.* 144, in obs.: Euphorbia kanaorica.
- kansuensis (Prokh.) *Prokh. l. c.* 75, in obs.: Euphorbia kansuensis.
- kopetdaghi *Prokh. l. c.* 50, in clavi, 158.—As. centr.
- Kozlovii (Prokh.) *Prokh. l. c.* 68, in obs.: Euphorbia Kozlovii.
- kurdicus (Boiss.) *Prokh. l. c.* 147, in obs.: Euphorbia kurdica.
- lamprocarpus *Prokh. l. c.* 41, in clavi, 105.—As. centr.
- Lipskyi *Prokh. l. c.* 39, in clavi, 80.—As. centr.
- Litwinowii *Prokh. l. c.* 49, in clavi, 147.—As. centr.
- matritensis (Boiss.) G. Sampaio in *An. Fac. Sc. Porto*, xvii. 46 (1931), in obs.: Euphorbia matritensis.
- microcarpus *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.)* 53, in clavi, 171 (1933).—As. centr.
- nudus (Velen.) *Prokh. l. c.* 108, in obs.: Euphorbia nuda.
- nutans (Lag.) G. Sampaio in *An. Fac. Sc. Porto*, xvii. 45 (1931), in obs.: Euphorbia nutans.
- pamiricus *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.)* 55, in clavi, 198 (1933).—As. centr.
- poecilophyllus *Prokh. l. c.* 54, in clavi, 186.—As. centr.
- polytimeticus *Prokh. l. c.* 48, in clavi, 142.—As. centr.
- Potaninii (Prokh.) *Prokh. l. c.* 170, in obs.: Euphorbia Potaninii.
- prostratus (Ait.) G. Sampaio in *An. Fac. Sc. Porto*, xvii. 45 (1931), in obs.: Euphorbia prostrata.
- pubescens (Vahl) G. Sampaio, l. c. 46, in obs.: Euphorbia pubescens.
- schugnanicus (B. Fedtsch.) *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.)* 35, in clavi, 64 (1933): Euphorbia schugnanica.

**TITHYMALUS:—**

- Seguieranus (Neck.) *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.)* 50, in clavi, 163 (1933): Euphorbia Seguierana.
- semivillosus *Prokh. l. c.* 41, in clavi, 112.—As. centr.
- Sewerzowii *Prokh. l. c.* 54, in clavi, 188.—As. centr.
- sogdianus (Popov) *Prokh. l. c.* 50, in clavi, 156: Euphorbia sogdiana.
- soongaricus (Boiss.) *Prokh. l. c.* 41, in clavi, 103: Euphorbia soongarica.
- spinidens *Prokh. l. c.* 56, in clavi, 208.—As. centr.
- talastavicus *Prokh. l. c.* 44, in clavi, 95.—As. centr.
- tanguticus (Prokh.) *Prokh. l. c.* 101, in obs.: Euphorbia tangutica.
- tibeticus (Boiss.) *Prokh. l. c.* 59, in obs.: Euphorbia tibetica.
- transtaganus (Boiss.) G. Sampaio in *An. Fac. Sc. Porto*, xvii. 46 (1931), in obs.: Euphorbia transtaganus.
- Tranzschelii *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.)* 36, in clavi, 59 (1933).—As. centr.
- tshuiensis *Prokh. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1933, Nos. 3-4, p. 1.—Altai.
- turkestanicus (Regel) *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.)* 35, in clavi, 66 (1933): Euphorbia turkestanica.
- uliginosus (Welw. ex Boiss.) G. Sampaio in *An. Fac. Sc. Porto*, xvii. 46 (1931), in obs.: Euphorbia uliginosa.
- uralensis (Fisch. ex Link) *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.)* 55, in clavi, 203 (1933): Euphorbia uralensis.
- Woronowii (Grossheim) *Prokh. l. c.* 209, in obs.: Euphorbia Woronowii.
- zeravschanicus *Prokh. l. c.* 38, in clavi, 68: Euphorbia saravschanica Regel.
- TOCOCA** Aubl. (Melastomatac.).
- carolensis Gleason in *Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 746.—Boliv.
- glandulosa Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 252.—Peruv.
- gonoptera Gleason, l. c. 247.—Peruv.
- montana Gleason, l. c. 430.—Venez.
- obovata Gleason, l. c. 429.—Venez.
- oligantha Gleason, l. c. 431.—Venez.
- stenoptera Gleason, l. c. 248.—Peruv.
- temnoptera Gleason, l. c. 249.—Peruv.
- TOCOYENA** Aubl. (Rubiace.).
- amazonica Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 350 (1931).—Peruv.
- obliquinervia (Standley) Standley in *Contrib. Arn. Arb.* No. v. 152 (1933), in obs.: Posoqueria obliquinervia.
- pendulina Spruce ex Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 391 (1931).—Venez.
- Pittieri (Standley) Standley in *Contrib. Arn. Arb.* No. v. 151 (1933): Posoqueria Pittieri.
- Sprucei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 350 (1931).—Bras.
- Williamsii Standley, l. c. 349.—Peruv.
- TODDALIOPSIS** Engl. (Rutac.).
- Bremekampii Verdoorn in *Kew Bull.* 1935, 204.—Transvaal.
- TOECHIMA** Radlk. (Sapindac.).
- lanceolatum C. T. White in *Contrib. Arn. Arb.* No. iv. 62 (1933).—Austral. (Queensland).
- TOISUSU** Kimura (Salicac.).
- Urbaniana (Seem.) Kimura in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 397 (1934): Salix Urbaniana.
- TOLPIS** Adans. (Compos.).
- nemoralis Font Quer, *Iter Marocc.* 1930, No. 714 [1932], in obs.—Marocc.
- TOLYPANTHUS** Blume (Loranthac.).
- involucratu (Roxb.) Van Tiegh. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1895, xlii. 248, in obs.: Loranthus involucratu.
- TOONA** M. Roem. (Meliac.).
- inodora (Hassk.) Reid & Chandler, *London Clay Fl.* 279 (1933), in obs.: Cedrela inodora.

**TOPOBEA** Aubl. (Melastomatac.).

- cuspidata Gleason in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 209.—Guiana Bat.
- ferruginea Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 434.—Venez.
- TORENIA** L. (Scrophulariac.).
- aerinea Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 212 (1931): T. hirtella Hook. f., non T. rubens var. hirtella Benth.
- arisanensis Sasaki in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 222.—Formosa.
- cyanea Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 212 (1931).—Zeylan.
- kiusiana Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi. 55 (1934).—Japon. (Kiushiu).
- leucosiphon Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 212 (1931): T. asiatica var. parvifolia Hook. f.
- TORILIS** Adans. (Umbellif.).
- Behri Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 147 [1933], nomen.—Marocc.
- elongata (Hoffm. & Link) G. Sampaio in *Ann. Acad. Polyt. Porto*, xiv. 154 (1921): Caulalis elongata.
- Hillebrandii H. Wolff ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 801 (1921), in obs.—Ins. Canar. (Tenerife).
- taihasenzanensis Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1934, vi. 570.—Formosa.
- TORNABENEA** Parl. (Umbellif.).
- annua Béguinot ex A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1935, Sér. II. vii. 144, in obs., et in syn.: Melanoselinum annuum.
- TORRESEA** Fr. Allem. (Legumin.).
- acreana Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i. 205 (1935); et in *Tropical Woods*, 1935, No. 43, 19.—Bras. (Amaz.).
- TORREYA** Arn. (Taxac.; Conif., Gen. Pl.).
- macrocarpa (Koidz.) Miyoshi in *Tennenk.-Chōshōhōk. (Shokubutsu)* iii. 44 (1926); cf. Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 135 (1931): T. nucifera var. macrocarpa.
- nuda Miyoshi, l. c. vi. 59 (1926); cf. Makino & Nemoto, l. c. 136, japonice.—Japon.
- TORRUBIA** Vell. (Nyctaginac.).
- Broadwayana (Heimerl) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 308 (1931): Pisonia Broadwayana.
- floribunda (Hook. f.) Standley, l. c. xi. 85 (1931): Pisonia floribunda.
- globosa Small, *Man. Southeast. Fl.* 490 (1933).—U.S.A. (Florida).
- myrtiflora Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 307 (1931).—Peruv.
- obtusiloba (Huber) Standley, l. c. 308: Pisonia obtusiloba.
- pubescens (H. B. & K.) Standley, l. c. xi. 86 (1931): Pisonia pubescens.
- Riedeliana (Fisch.) Standley, l. c. viii. 308 (1931): Pisonia Riedeliana.
- Rusbyana Standley, l. c. xi. 85 (1931).—Venez.
- uberrima Standley, l. c. 88.—Colomb.
- Warmingii (Heimerl) Standley, l. c. viii. 308 (1931): Pisonia Warmingii.
- TORTIPES** Small, *Man. Southeast. Fl.* 298 (1933). **LILIACEAE.**
- amplexifolius (L.) Small, l. c.: Uvularia amplexifolia.
- TOUNATEA** Aubl. (Legumin.).
- decipiens (Holmes) Lyons, *Plant Names Scientific & Popular*, ed. 2, 356, 474 (1907), in obs.: Swartzia decipiens.
- TOURNEFORTIA** L. (Boraginac.).
- brachyantha Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 314 (1935).—China (Hainan).
- candidula (Miers) I. M. Johnston in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcii. 84 (1930): Messerschmidia candidula.
- Lilloi I. M. Johnston, l. c. 71.—Boliv.; Argent.
- luzonica I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 156.—Ins. Philipp. (Luzon).
- Muelleri I. M. Johnston, l. c. 157: T. mollis F. Muell.



**TOURNEFORTIA:—**

- poasana *Cufod. in Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 42.—Costa Rica.  
 sogdiana (*Bunge*) *Popov in Bull. Sect. Turkest. Soc. Russe Géogr.* 1922, xv. 52, in adnot.: *Heliotropium sogdianum*.  
 viridiflora *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 4 (1824).—Ind. or.

**TOVARA** Adans. (Polygonac.).

- filiformis *Nakai in Rigakkai*, xxix. iv. p. 8 (1926); cf. *Hara in Journ. Jap. Bot.* ix. 255 (1933).—Japon. (Hondo).  
 neo-filiformis *Nakai ex Maekawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 586.—Japon.  
 smaragdina *Nakai ex Maekawa, l. c.* 585.—Japon.

**TOVOMITA** Aubl. (Guttif.).

- aequatoriensis *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 333.—Am. austr.  
 carinata *Eyma, Polygonac. Guttif. & Lecythidac. Surinam*, 42 (1932).—Guiana Bat.  
 Krukovii *A. C. Smith in Phytologia*, i. 122 (1935).—Bras. (Amaz.).  
 micrantha *A. C. Smith, l. c.* 123.—Bras. (Amaz.).  
 stenantha *Standley in Tropical Woods*, 1935, No. 42, 23.—Panamá.

**TOVOMITIDIUM** Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, ii. 61 (1935). **GUTTI-FERAE.**

- clusiiflorum *Ducke, l. c.* 62.—Bras. (Amaz.).  
 speciosum (*Ducke*) *Ducke, l. c.* 61: *Tovomita speciosa*.

**TOXOCARPUS** Wight & Arn. (Asclepiadac.).

- glabrescens *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 109 (1933).—Penins. Mal.  
 ovalifolius *Tsiang in Sunyatsenia*, ii. 193 (1934).—China (Hainan).  
 pauciflorus *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 110 (1933).—Penins. Mal.

**TRACHELOSPERMUM** Lem. (Apocynac.).

- Bessonii *Pierre ex Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1244 (1933).—Indo-China (Cochinch.).  
 Bodinieri (*Léveillé*) *R. E. Woodson in Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 312: *Melodinus Bodinieri*.  
 suaveolens *Chun in Sunyatsenia*, i. 298 (1934).—China (Kwangtung; Kwangsi).  
 wenchowense *Tsiang in Sunyatsenia*, ii. 138 (1934).—China (Chekiang).

**TRACHYDIUM** Lindl. in Royle, Ill. Bot. Himal. 232 (Aug. 1835). **UMBELLIFERAE.**

- fuscupurpureum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII*. 711 (1933).—China (Yunnan).

**TRACHYMENE** Rudge (Umbellif.).

- acerifolia *C. Norman in Journ. Bot.* 1931, lxix. 287.—Ins. Sunda (Timor).

**TRACHYPOGON** Nees (Gramin.).

- glaucescens *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 803 (1933).—Tanganyika Terr.

**TRACHYSPERMA** Rafin. (Gentianac.).

- aquaticum (*Walt.*) *House in Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 65 (1921): *Anonymos aquatica*.  
 Grayanum (*Griseb.*) *House, l. c.* 66: *Limnanthemum Grayanum*.  
 Humboldtianum (*H. B. & K.*) *House, l. c.*: *Villarsia Humboldtiana*.  
 lacunosum (*Vent.*) *House, l. c.*: *Villarsia lacunosa*.

**TRACHYSPERMUM** Link (Umbellif.).

- aethusifolium *Chiov. Fl. Somalia*, II. 229 (1932).—Somal. Ital.  
 hispidum (*Thumb.*) *Drude ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 809 (1921), in obs.: *Sium hispidum*.  
 Roxburghianum (*DC.*) *Craib, Fl. Siam. Enum.* i. 788 (1931): *Ptychotis Roxburghiana*.  
 scaberulum (*Franch.*) *H. Wolff ex Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII*. 713 (1933): *Carum scaberulum*.  
 tenue (*Sond.*) *Drude ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 809 (1921), in obs.: *Ptychotis tenuis*.

**TRACHYSTOMA** O. E. Schulz (Crucif.).

- aphanoneurum (*Maire & Weiller*) *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1934, xxv. 289, cum descr. emend.: *Sinapis aphanoneura*.  
 longivalve *Maire in Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 885 (1934).—Maroc.

**TRADESCANTIA** L. (Commelinac.).

- edwardsiana *Tharp in Rhodora*, 1932, xxxiv. 57.—U.S.A. (Texas).  
 Ernestiana *E. Anders. & R. E. Woodson in Contrib. Arn. Arb.* No. ix. 58 (1935).—U.S.A. (Missouri; Oklahoma; Arkansas).  
 lackensis *Hort. ex L. H. Bailey & E. Z. Bailey, Hortus*, 616 (1930).—Hab. ?  
 longipes *E. Anders. & R. E. Woodson in Contrib. Arn. Arb.* No. ix. 91 (1935).—U.S.A. (Missouri).  
 ozarkana *E. Anders. & R. E. Woodson, l. c.* 56.—U.S.A. (Missouri; Oklahoma; Arkansas).  
 paludosa *E. Anders. & R. E. Woodson, l. c.* 83.—U.S.A. (S. E. States).  
 pauciflora *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 7 (1931).—Santo Domingo.  
 prostrata *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1142 (1895), in syn.: *T. fluminensis*.  
 quadricolor *Hort. ex Vilmorin, l. c.* 1144, in syn.: *Zebrina pendula f. quadricolor Voss*.  
 texensis *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 22 (1933-5).—U.S.A. (Texas).  
 Tharpii *E. Anders. & R. E. Woodson in Contrib. Arn. Arb.* No. ix. 70 (1935).—U.S.A. (Kansas; Missouri; Oklahoma; Texas).  
 valida *Brückn. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 510 (1932).—Bras.  
 viridis *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1142 (1895), in syn.: *T. fluminensis*.

**TRAGIA** L. (Euphorbiac.).

- anisopetala *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 261 (1935).—China (Hainan).  
 keniensis *Rendle in Journ. Bot.* 1932, lxx. 164.—Kenya Col.  
 scandens *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 49 (1933-5).—Mexico.

**TRAGIOLA** Small & Pennell in Small, Man. Southeast. Fl. 1192 (1933); Pennell in Acad. Nat. Sc. Philad. Monogr. 1, Scroph. 97 (1935), latine. **SCROPHULARIACEAE.**

- pilosa (*Michx.*) *Small & Pennell in Small, Man. Southeast. Fl.* 1192 (1933): *Gratiola pilosa*.

**TRAGIOPSIS** Pomel (Umbellif.).

- Hanotei *Braun-Blanquet & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 108.—Maroc.

**TRAGOPOGON** L. (Compos.).

- angustissimus *Nikitin in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 194 (1933).—Ross. asiat. centr.  
 colchicus *Alboff ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 232 (1934).—Caucas.  
 flexuosus *Sosn. ex Grossheim, l. c.*—Caucas.  
 Krascheninnikovii *Nikitin in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 192 (1933).—Ross. asiat. centr.  
 marginatus *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1933, n. s. xlii. 128, 135.—Turkestan.  
 paradoxus *Nikitin in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 200 (1933).—Ross. asiat. centr.  
 serawshanicus *Nikitin, l. c.*—Ross. asiat. centr.  
 songoricus *Nikitin, l. c.* 198.—Songaria.  
 subcaulis *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 148 (1934).—As. Min. (Lydia).  
 turkestanicus *Nikitin in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1933, n. s. xlii. 128, 136; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 196 (1933).—Turkestan.  
 Vvedenskyi *Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1933, n. s. xlii. 128, 138.—Turkestan.

**TRAGUS** Haller (Gramin.).

- arenarius *Bremek. & Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xvi. 403 (1935).—Bechuanaland Protect.

**TRAPA** L. (Hydrocaryac.; Onagrac., Gen. Pl.).

- bispinosa *Roxb. Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 449 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 428 (1832).—Ind. or.  
 quadrispinosa *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 451; *et l. c.* 430.—Ind. or. (Assam).

**TRATTINNICKIA** Willd. (Burserac.).

- demerarae *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 185.—Guiana Brit.

**TRECULIA** Decne. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- Perrieri *Jumelle in Compt. Rend.* 1920, clxxi. 926, in obs.—Madag.  
 Staudtii *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Nachtr., 120 (1897); *et in Engl. Monogr. Afr. Pfl.* i. 33 (1898).—Cameroons.

**TREMA** Lour. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).

- Grevei *Baill. in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxv. (Hist. Nat. Pl. v. Atlas iii.) t. 292 B (1896).—Madag.  
 integerrima (*Beurl.*) *Standley in Contrib. Arn. Arb.* No. v. 55 (1933): *Sponia integerrima*.  
 lanceolata *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* vii. 302 (1931).—China (Kwangtung).  
 philippinensis *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* ix. 3218 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

**TREMATOLOBELIA** A. Zahlbr. (Campanulac.).

- sandwicensis *Degener, Fl. Hawaiensis*, Fam. 339 (1934): *Lobelia macrostachys*.

**TRESANTHERA** Karst. (Rubiace.).

- pauciflora (*Solereder*) *K. Schum. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. iv. 19 (1891), nomen; *Solereder in Bull. Herb. Boiss.* i. 280 (1893), cum descr.: *Rustia pauciflora*.

**TREUBANIA** Van Tiegh. in Morot, Journ. de Bot. xi. 324 (1897), in adnot.: **TREUBELLA** Van Tiegh. (Loranthac.).

- spatulata *Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. France*, 1895, xlii. 435, in obs.—Hab. ?

**TREUBELLA** Van Tiegh. (Loranthac.).

- spatulata *Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. France*, 1895, xlii. 435, in obs.—Hab. ?

**TREVESIA** Vis. (Araliac.).

- arborea *Merrill in Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 116 (1934).—Sumatra.

**TREVOA** Miers; Hook. Bot. Misc. i. 158 (1829), descr. **RHAMNACEAE.**

- quinquenervia *Gill. & Hook. in Hook. l. c.*—Chile.  
 trinervia *Miers; Gill. & Hook. l. c.* 159, descr.—Chile.

**TRIADENUM** Rafin. (Guttif.).

- japonicum (*Blume*) *Makino, Shokubutu Zukwan*, 326 (1925); cf. *Kimura in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 834: *Elodea japonica*.

**TRIANTHEMA** L. (Ficoidac.).

- glandulosum *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. II. Anhang, 30 (1932).—Tanganyika Terr.  
 multiflorum *Peter, l. c.* 29.—Tanganyika Terr.  
 nigricans *Peter, l. c.* 30.—Tanganyika Terr.  
 salarium *Bremek. in Ann. Transvaal Mus.* xv. 239 (1933).—Transvaal.  
 Sennii *Chiov. Fl. Somalia*, II. 225 (1932).—Somal. Ital.

**TRIASPIS** Burchell (Malpighiac.).

- massaiensis *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 827 (1915), in obs.: *T. stipulata Engl.*  
 ovata *Bremek. in Ann. Transvaal Mus.* xv. 245 (1933).—Transvaal.  
 Schliebenii *Ernst in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 709 (1935).—Tanganyika Terr.

**TRIBRACHYA** Korth. (Rubiace.).

- Beccariana (*Baill. ex K. Schum.*) *Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind.* ii. 1. 137 (1891): *Morinda Beccariana*.

**TRIBULUS** L. (Zygophyllac.).

- saharae *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 136 (1927), in syn.: *T. terrestris*.

**TRICALYSIA** A. Rich. (Rubiace.).

- coffeoides (*A. Cheval.*) *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 82, in clavi, 83 (1931): *Feretia coffeoides*.  
 Dalzellii (*Thwait.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 151 (1931): *Discospermum Dalzellii*.  
 Elliottii (*K. Schum.*) *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 82, in clavi, 83 (1931): *Probleto-stemon Elliottii*.  
 erythrospora (*Thwait.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 151 (1931): *Discospermum erythrosporum*.



**TRICALYSIA:—**

Hookeri Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 82, in clavi, 83 (1931).—Nigeria.  
oblanceolata Hutchinson & Dalziel, *l. c.*—Nigeria.  
Pobeguini Hutchinson & Dalziel, *l. c.*—Guinea Gall.; Gold Coast; Togo.  
Sennii Chiov. *Fl. Somalia*, II. 240 (1932).—Somal. Ital.  
sorsogonensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3269 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).  
trilocularis (S. Elliott) Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 82, in clavi, 83 (1931): Aulacocalyx trilocularis.

**TRICERAS** Andr. (Crucif.).

bicorne (DC.) Maire in *Cavanillesia*, vi. 9 (1933), in obs.: Matthiola bicornis.  
fruticulosum (L.) Maire, *l. c.* 8: Cheiranthus fruticosus.  
lividum (DC.) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1934, xxv. 13: Matthiola livida.  
maroccanum (Coss.) Maire, *l. c.* 1935, xxvi. 153: Matthiola maroccana.  
oxyceras (DC.) Maire in *Cavanillesia*, vi. 8 (1933), in obs.: Matthiola oxyceras.  
tricuspidatum (L.) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1933, xxiv. 196: Cheiranthus tricuspidatus.

**TRICHACHNE** Nees (Gramin.).

californica (Benth.) Chase ex Hitchcock in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 455: Panicum californicum.  
Hitchcockii (Chase) Chase ex Hitchcock, *l. c.* 454: Valota Hitchcockii.  
patens Swallen in *Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 442.—U.S.A. (Texas).

**TRICHANTHA** Karst. & Triana in Triana, *Nuev. Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad.* 14 (1854); Karst. in *Linnaea*, xxviii. 437 (1857); Sprague in *Kew Bull.* 1934, 395. **CONVOLVULACEAE.**  
ferruginea Karst. & Triana, *l. c.*; Karst. *l. c.* 438; Sprague, *l. c.*—Colomb.

**TRICHANTHEMIS** Regel & Schmalh. (Compos.).  
aulicatenis (B. Fedtsch.) Kraschen. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 184 (1933): Chrysanthemum aulicatenis.

**TRICHILIA** P. Br. (Meliac.).

Buchtienii Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 386 (1932).—Boliv.  
Davisii Sandwith in *Kew Bull.* 1933, 329.—Guiana Brit.  
Froesii A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 193.—Bras. (Maranhão).  
Jodinii (Steud. ex Göpp.) Briq. in *Candollea*, vi. 21 (1935): Celastrus Jodinii.  
jubensis Chiov. *Fl. Somalia*, II. 129 (1932).—Somal. Ital.  
Krukovi A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 360.—Bras. (Pará).  
Krukovi Gleason in *Phytologia*, i. 106 (1934), non praec.—Bras. (Amazonia).  
leucastera Sandwith in *Kew Bull.* 1933, 328.—Guiana Brit.  
Macbrideana Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 785 (1933).—Peruv.  
magnifica Baehni & Macbride in *Candollea*, v. 380 (1934): T. lanceolata Pittier.  
papillosa Pierre ex A. Cheval. *Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 124 (1917), in obs.—Gabon.  
pauloensis Hoehne in *Ostenia*, 301 (1933).—Bras. (S. Paulo).  
punctata A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 359.—Bras. (Matto Grosso).  
redacta Bullock ex Burt Davy, *Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Emp.* No. 1, Uganda, 64 (1935).—Uganda.  
Roka (Forsk.) Chiov. *Fl. Somalia*, II. 131 (1932): Elcāja Roka.  
Sampaioana Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 387 (1932).—Bras. (Pará).  
Schliebenii Harms, *l. c.* xi. 1070 (1934).—Tanganyika Terr.  
subcordata Gürke in *Engl. Pflanzenw. Ost-Afr. C.* 232 (1895).—Tanganyika Terr.  
Trollii Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 385 (1932).—Boliv.

**TRICHILIA:—**

validinervia Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 785 (1933).—Peruv.  
Williamsii Harms, *l. c.* xi. 387 (1932).—Peruv.

**TRICHOCAULON** N. E. Brown (Asclepiadac.).

columnare Nel in *Kakteenk.* 1933, 135.—Little Namaq.  
Decaryi Choux in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1932, Sér. IV. x. Fasc. 2, 10.—Madag.  
halenbergensse Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 163 (1931), in obs.—Afr. austr.-occ.  
kubusanum Nel ex Jacobsen, *Succ. Pl.* 291 (1935).—Little Namaq.  
kubusense Nel in *Kakteenk.* 1933, 70.—Little Namaq.  
pubiflorum Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 192 (1932).—Great Namaq.  
Triebneri Nel in *Kakteenk.* 1935, 117.—Afr. austr.-occ.

**TRICHOCEREUS** Riccob. (Cactac.).

auricolor Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 200, 412 (1935).—Argent.  
Bertramianus Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 6, [p. 2].—Boliv.  
Campos-Portoi Werderm. *Bras. Säulenakt.* 94 (1933).—Bras. (Minas Geraes).  
cephalomacrostibas Backeb. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* iii. 132 (1932), in obs.; et in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 201, 412 (1935).—Peruv.  
Damazoi (K. Schum.) Werderm. *Bras. Säulenakt.* 94 (1933): Cereus Damazoi.  
deserticola (Werderm.) Looser in *Rev. Chil. Hist. Nat.* 1929, xxxiii. 614: Cereus deserticola.  
gladius Fric in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1932, xlvii. 421, in obs.—Hab.?  
gladius (Lem.) Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 202 (1935): Cereus gladius.  
Glaziovii (K. Schum.) Werderm. *Bras. Säulenakt.* 94 (1933): Cereus Glaziovii.  
litoralis (Johow) Looser in *Rev. Chil. Hist. Nat.* 1929, xxxiii. 598: Cereus litoralis.  
Poco Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 6, [p. 1], in obs.; Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 204, 412 (1935).—Argent.  
santiaguensis Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 432, indice, 204 (1935), pro syn.: T. Spachianus.  
uyupampensis Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 7, [p. 7], in obs.; Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 205, 412 (1935).—Peruv.  
Vollianus Backeb. *l. c.* 1935, Pt. 9, [p. 7], in obs.; et *l. c.*—Boliv.  
Werdermannianus Backeb. *l. c.*, in obs., nomen; et *l. c.* 206, 412.—Boliv.

**TRICHOCHILUS** Ames in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 142. **ORCHIDACEAE.**  
neo-ebudicus Ames, *l. c.*—N. Hebrides.

**TRICHOCLADUS** Pers. (Hamamelidac.).

dentatus Hutchinson in *Kew Bull.* 1933, 430.—Tanganyika Terr.

**TRICHOCLINE** Cass. (Compos.).

linearifolia Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 114 (1933).—Bras. (Paraná).

**TRICHOCYCLUS** N. E. Brown (Ficoidac.).

buchbergensis Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 169 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.  
namibensis N. E. Brown ex Maass in *Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 234, nomen, 322, in clavi (1928).—Great Namaq.  
Pillansii L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 311 (1932).—Little Namaq.  
pubescens N. E. Brown ex Maass in *Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 234, nomen, 322, in clavi (1928).—Namaqualand.  
simplex N. E. Brown ex Maass, *l. c.*—Namaqualand.

**TRICHODIADEMA** Schwantes (Ficoidac.).

olivaceum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 261 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
Ryderae L. Bolus, *l. c.* 244.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**TRICHOGLOTTIS** Blume (Orchidac.).

cuneilabris Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 124 (1935).—Borneo.

**TRICHOGLOTTIS:—**

Guibertii (Linden & Reichb. f.) Ames & Quisumb. in *Philipp. Journ. Sc.* 1935, lvi. 464: Cleisostoma Guiberti.  
lobifera J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér.* III. xi. 155 (1931).—Borneo.  
Smithii Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 125 (1935): T. quadricornuta J. J. Smith.

**TRICHOGONIA** Gardn. (Compos.).

rhodotricha Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 30 (1933).—Bras. (Paraná).

**TRICHOLAENA** Schrad. (Gramin.).

atropurpurea Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1195 (1895), in syn.: T. rosea f. atropurpurea Voss.  
Busseana (Mez) Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 219 (1931): Panicum Busseanum.  
madagascariensis (Spreng.) Mez ex Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 70 (1913), in obs.: Panicum madagascariense.  
violacea Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1195 (1895), in syn.: T. rosea f. violacea Voss.

**TRICHOLEPIS** DC. (Compos.).

divaricata (DC.) Iljin in *Sovietsk. Bot.* 1935, No. 5, 121, in obs.: Microlonchus divaricatus.

**TRICHONEURA** Anderss. (Gramin.).

elegans Swallen in *Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 439.—U.S.A. (Texas).

**TRICHOPTERYX** Nees (Gramin.).

elegantula Pilger ex Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 93 (1930).—Tanganyika Terr.  
glabrata K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxiv. 336 (1897), in obs.—Cameroons.  
Glanvillei C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 426.—Sierra Leone.  
gracillima C. E. Hubbard, *l. c.* 425.—Uganda.  
lanata Stent & Rattray in *Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (Stent & Rattray, *Grasses S. Rhodes.*) 39 (1933).—S. Rhodesia.  
perlaxa Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 383 (1935).—Tanganyika Terr.  
superba (De Not.) Bagl. ex Chiov. in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* n. s. xxvi. 79 (1919): Loudetia superba.

**TRICHOSANTHES** L. (Cucurbitac.).

pedata Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 20 (1934).—China (Kwangtung).

**TRICHOSCYPHA** Hook. f. (Anacardiace.).

Beguei Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 648.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
cavalliensis Aubrév. & Pellegr. *l. c.* 647.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
Chevalieri Aubrév. & Pellegr. *l. c.*—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
Dusenii Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 191 (1921), in obs.—Cameroons.  
Oba Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 648.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
Smythei Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 508 (1928); Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1929, 28.—Sierra Leone.  
ulugurensis Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1071 (1934).—Tanganyika Terr.  
yapoensis Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 649.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

**TRICHOSPERMUM** Blume (Tiliac.).

Ikutai Kanehira in *Tropical Woods*, 1932, No. 29, 5, in obs., nomen; et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 486, descr.—Ins. Carolin. (Yap).  
pseudojavanicum Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 511 (1932).—N. Guin.  
sacciferum Burret, *l. c.*—N. Guin.

**TRICHOSPORUM** D. Don (Gesneriac.).

lampongum (Miq.) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 319; Burkill, *Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 2180 (1935): Aeschynanthus lamponga.  
Mjobergii Merrill in *Sarawak Mus. Journ.* iii. 551 (1928).—Borneo.  
oligodontum Merrill in *Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 151 (1934).—Sumatra.



**TRICHOSPORUM:**—

stenophyllum (Ridley) Merrill in *Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 152 (1934): Aeschynanthus stenophyllus.  
ternifolium Merrill, *l. c.* 153.—Sumatra.

**TRICHOSTACHYS** Hook. f. (Rubiace.).

mayumbensis De Wild. *Pl. Bequaert.* vi. 80 (1932).—Congo Belg.  
Tholloni De Wild. *l. c.* 82.—Gabon.  
Zenkeri De Wild. *l. c.* 83.—Cameroons.

**TRICHOSTELMA** Baill. (Asclepiadace.).

yucatanense R. E. Woodson in *Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 691.—Mexico.

**TRICHOTOLINUM** O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.*

lxvi. 94 (1933). *CRUCIFERAE*.  
deserticola (Speg.) O. E. Schulz, *l. c.*, in obs.:  
Sisymbrium deserticola.

**TRICHOTOSIA** Blume (Orchidace.).

aurea (Ridley) Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 99 (1935): Eria aurea.  
lacinulata (J. J. Smith) Carr, *l. c.* 101, in obs.: Eria lacinulata.  
sarawakensis Carr, *l. c.* 100.—Borneo.

**TRICLISIA** Benth. (Menispermace.).

Gilletii (De Wild.) Staner in *Bull. Agric. Congo Belge*, 1934, xxv. 389: Tiliacora Gilletii.  
sempnophylla Diels ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 178 (1915), in obs.—Congo Belg.

**TRICOMARIA** Gill. in Hook. Bot. Misc. iii. 157 (1832). *MALPIGHIACEAE*.

Usillo Hook. & Arn. in Hook. *l. c.* 158.—Argent.

**TRICYRTIS** Wall. (Liliace.).

chiugokuensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 18.—Japan. (Hondo).  
kyusyuensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 433.—Japan. (Kiushiu).  
macranthopsis Masamune, *l. c.* 251: T. macrantha Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, ii. 39 (1930), non Maxim.  
perfoliata Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 16.—Japan. (Kiushiu).  
puberula Nakai & Kitagawa in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jehol. 1.) 19 (1934).—Manchur. (Jehol).  
Suzukii Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 21.—Formosa.

**TRIDACTYLE** Schlechter (Orchidace.).

brevifolia Mansf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1063 (1934).—Tanganyika Terr.  
fusifera Mansf. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 63 (1934).—Liberia; Cameroons.  
polychista Schlechter ex Mansf. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxviii. 11, t. 104, fig. 415 (1932), sine descr.—Afr.  
sarcodantha Mansf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1063 (1934).—Tanganyika Terr.  
unguiculata Mansf. *l. c.* 1064.—Tanganyika Terr.

**TRIENTALIS** L. (Primulace.).

aleutica Tatewaki ex Tatewaki & Kobayashi in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxxvi. 74 (1934), in syn.: T. europaea var. aleutica Tatewaki & Kobayashi.

**TRIFOLIUM** L. (Legumin.).

amani Post & Beauverd in *Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. I.* 5 (1932); *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 104 (1933).—Syria.  
curvisepalum V. Täckh. in *Svensk Bot. Tidskr.* 1932, xxvi. 373.—Penins. Sinaitic.  
erectum Delastre, *Fl. Dépt. Vienne*, 172 (1842).—Gallia.  
galilaicum Eig in *Fedde, Repert. Beih.* lxiii. 1. 174 (1931), nomen.—Palaest.  
× Joachimi Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 33 [1933].—Maroc.  
judaicum Eig in *Fedde, Repert. Beih.* lxiii. 1. 112 (1931), nomen.—Palaest.  
Lugardii Bullock in *Kew Bull.* 1932, 494.—Afr. trop. or. (Elgon).  
Miegeanum Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 177.—Maroc.  
Molinerii Colla, *Herb. Pedem.* ii. 134 (1834).—Ital.  
nummulariifolium Perret ex Colla, *l. c.* 132, in syn.: T. Perretii.

**TRIFOLIUM:**—

Perretii Colla, *Herb. Pedem.* ii. 132 (1834).—Ital.  
Rouyanum Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* iii. 40 [1914]: T. montanum var. flaviflorum Rouy.  
Scaetiae Staner in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 217 (1933), nomen.—Congo Belg.  
soldeanum Barnola in *Mem. Soc. Ibér.* No. 1, 89 (1919).—Pyren. (Andorra).  
Tastetii Font Quer, *Iter Marocc.* 1927, No. 307 [1928], in syn.: T. striatum var. Tastetii Pau.  
Thompsoni Morton in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 270.—U.S.A. (Washington).  
Vavilovi Eig in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. VII. No. 1, 108 (1934).—Palaest.  
Viciosoanum Pau in *Font Quer, Iter Marocc.* 1929, No. 264 [1930].—Maroc.

**TRIGLOCHIN** L. (Juncaginace.; Naiadace., Gen. Pl.).

elongata Ising in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1933, lvii. 183.—Austral. centr.

**TRIGONELLA** L. (Legumin.).

brachypoda Hausskn. & Bornm. ex Širjaev in *Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 148, 20 (1932), in syn.: T. coerulescens var. brachypoda Bornm.  
× elmaluensis Širjaev, *l. c.* No. 136, 31 (1931).—As. Min. (Lycia).  
hamaticarpa Hausskn. & Bornm. ex Širjaev, *l. c.* 4, in syn.: T. monantha.  
lasia Blatter in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvi. 479 (1933).—Ind. or. (Waziristan).  
macrantha Hausskn. ex Širjaev in *Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 148, 40 (1932), in syn.: T. macrorrhyncha.  
psilorrhynchos Blatter in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvi. 479 (1933).—Ind. or. (Waziristan).

**TRIGONIA** Aubl. (Trigoniac.; Vochysiace., Gen. Pl.).

crassiflora A. C. Smith in *Phytologia*, i. 129 (1935).—Colomb.  
membranacea A. C. Smith, *l. c.* 128.—Colomb.  
virens Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 68 (1931).—Peruv.

**TRIGONOSTEMON** Blume (Euphorbiace.).

diffusus Merrill in *Sarawak Mus. Journ.* iii. 525 (1928).—Borneo.  
Fungii Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 47 (1932).—China (Hainan).  
Howii Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 262 (1935).—China (Hainan).  
kwangsiensis Hand.-Mazz. in *Sinensia*, ii. 130 (1932).—China (Kwangsi).

**TRIGONOTIS** Stev. (Boraginace.).

amblyosepala Nakai & Kitagawa in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jehol. 1.) 44 (1934).—Manchur. (Jehol).  
gamocalyx Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1934, lxxiii. 233.—Mongol.  
hirsuta Valetou ex v. Steenis in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiii. 177 (1934), nomen.—Sumatra.  
muriculata I. M. Johnston in *Candollea*, iv. 309 (1931).—China (Yunnan).  
nankotaizanensis (Sasaki) Masamune & Ohwi in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1933, xxiii. 210: Myosotis nankotaizanensis.

**TRILISA** Cass. (Compos.).

carnosa (Small) B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 49 (1934): Litrisa carnosa.

**TRILIX** L. (Flacourtiace.; Tiliace., Gen. Pl.).

magnifolia Ruiz & Pav. ex Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 952 (1934), in syn.: Banara magnifolia.

**TRILLIUM** L. (Liliace.).

declinatum Rafin. *Autikon Botanikon*, 135 (1840); cf. Fernald in *Rhodora*, 1932, xxxiv. 21, 22.—U.S.A. (Alabama; Florida).  
Gleasoni Fernald, *l. c.* 21: T. declinatum Gleason.  
ozarkanum Palmer & Steyer. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1935, xxii. 504.—U.S.A. (Missouri; Arkansas).  
rhombifolium Komarov, *Fl. URSS*, iv. 474, 748 (1935).—Sibir. (Marit. Prov.).

**TRILOBACHNE** Schenck ex Henrard in *Meded. Herb. Leid.* No. 67, 4 (1931). *GRAMINEAE*.  
Cookei (Stafp) Schenck ex Henrard, *l. c.*: Polytocha Cookei.

**TRIOCLARIA** Schlechter (Balanopsidace.).

pedicellata Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 95.—N. Hebrides.

**TRIMENIA** Seem. (Monimiace.).

marquesensis Forest Brown in *Bull. Bishop Mus. Honolulu*, No. 130, 82 (1935).—Ins. Marquesas.

**TRIMERIA** Harv. (Flacourtiace.; Bixace., Gen. Pl.).

rotundifolia (Hochst.) Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 582 (1921), in obs.: Monospora rotundifolia.

**TRIMORPHA** Cass. (Compos.).

Burnati (F. O. Wolf) Janchen in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1932, lxxxii. 125, in obs.: Erigeron Burnati.  
Schleicheri (Gremli) Vierh. in *Abh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, xvi. 215 (1935): Erigeron Schleicheri.  
Vierhapperi (Briq. & Cav.) Janchen in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1932, lxxxii. 125: Erigeron Burnati var. Vierhapperi.

**TRIODIA** R. Br. (Gramin.).

Buckleyana (Dewey) Vasey ex Hitchcock in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 452: Sieglingia Buckleyana.

**TRIOSTEUM** L. (Caprifoliace.).

hirsutum Roxb. *Hort. Beng.* 86 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 180 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 538 (1832).—Reg. Himal.  
illinoëse (Wieg.) Rydb. in *Brittonia*, i. 96 (1931): T. perfoliatum var. illinoëse.

**TRIPHORA** Nutt. (Orchidace.).

lutea (Schlechter) Schlechter ex Mansf. in *Fedde, Repert. Beih.* lviii. 7 (1930): Pogonia lutea.

**TRIPLEUROSPERMUM** Sch. Bip. (Compos.).

conoclinum (Boiss. & Bal.) Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. 11. 655 (1931): Chamaemelum conoclinum.  
rosellum (Boiss. & Orph.) Hayek, *l. c.* 654: Chamaemelum rosellum.  
Tempskyanum (Freyn. & Sint.) Hayek, *l. c.* 655: Chamaemelum Tempskyanum.

**TRIPLOCHITON** K. Schum. (Triplochitonace.).

zambesiacus Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1935, 271.—Rhodesia.

**TRIOGON** Roth (Gramin.).

japonicus (Honda) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 63: T. longe-aristatus var. japonicus.  
Liebenbergii C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 118.—Uganda.  
loliiformis (F. Muell.) C. E. Hubbard, *l. c.* 448: Festuca loliiformis.  
pungens C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1934, 170.—Ind. or. (Coimbatore).  
Snowdenii C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 118.—Uganda.  
unisetus Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 654 (1932).—Tanganyika Terr.

**TRIPTERIS** Less. (Compos.).

Bolusii Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 324 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
integrifolia Dinter; Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 92 (1932), descr. ampl.—Great Namaq.

**TRIPTERIUM** Bercht. & Presl (Ranunculace.).

andorranum Gandoger ex Flous & Gausson in *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1933, lxxv. 61, in syn.: Thalicttrum aquilegiifolium.  
Borderi Gandoger ex Flous & Gausson, *l. c.* 67, pro syn.: Thalicttrum aquilegiifolium.  
fagatorium Gandoger ex Flous & Gausson, *l. c.* 61, in syn.: Thalicttrum aquilegiifolium.  
flavidum Gandoger ex Flous & Gausson, *l. c.*, in syn.: Thalicttrum aquilegiifolium.  
glaucoarpum Gandoger ex Flous & Gausson, *l. c.*, in syn.: Thalicttrum aquilegiifolium.  
herbaventi Gandoger ex Flous & Gausson, *l. c.*, in syn.: Thalicttrum aquilegiifolium.



**TRIPTERIUM:**—

- integratum *Gandoger ex Flous & Gaussen in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1933, lxxv. 66, pro syn.: *Thalictrum aquilegiifolium*.  
 iodanthemum *Gandoger ex Flous & Gaussen, l. c.* 61, in syn.: *Thalictrum aquilegiifolium*.  
 onustum *Gandoger ex Flous & Gaussen, l. c.*, in syn.: *Thalictrum aquilegiifolium*.  
 partilobum *Gandoger ex Flous & Gaussen, l. c.*, in syn.: *Thalictrum aquilegiifolium*.  
 parum *Gandoger ex Flous & Gaussen, l. c.*, in syn.: *Thalictrum aquilegiifolium*.  
 permixtum *Gandoger ex Flous & Gaussen, l. c.*, in syn.: *Thalictrum aquilegiifolium*.  
 platypterum *Gandoger ex Flous & Gaussen, l. c.*, in syn.: *Thalictrum aquilegiifolium*.  
 pyrenaicum *Gandoger ex Flous & Gaussen, l. c.*, in syn.: *Thalictrum aquilegiifolium*.  
 Pyrrha *Gandoger ex Flous & Gaussen, l. c.*, in syn.: *Thalictrum aquilegiifolium*.  
 rupestre *Gandoger ex Flous & Gaussen, l. c.*, in syn.: *Thalictrum aquilegiifolium*.  
 taedens *Gandoger ex Flous & Gaussen, l. c.*, in syn.: *Thalictrum aquilegiifolium*.  
 tenerifolium *Gandoger ex Flous & Gaussen, l. c.*, in syn.: *Thalictrum aquilegiifolium*.  
 vallicola *Gandoger ex Flous & Gaussen, l. c.*, in syn.: *Thalictrum aquilegiifolium*.

**TRIPTERYGIUM** Hook. f. (Celastrac.).

- Doianum *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 140.—Japon. (Kiushiu).

**TRIPTILION** Ruiz & Pav. (Compos.).

- pusillum *R. Phil. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, ii. 107 (1890), nomen; et in *An. Univ. Chile*, lxxxvii. 96 (1894), descr.—Chile.

**TRIRAPHIS** R. Br. (Gramin.).

- andropogonoides (*Steud.*) *Phillips, S. Afr. Grasses (S. Afr. Agric. Ser. vi.)* 219 (1931): *Avena andropogonoides*.  
 glomerata *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 759.—Sahara.

**TRISETOBROMUS** Nevski in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17*, p. 15 (1934), in clavi. **GRAMINEAE.**

- hirtus (*Trin.*) *Nevski, l. c.*, in clavi: *Trisetum hirtum*.

**TRISETUM** Pers. (Gramin.).

- bifidum (*Thunb.*) *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 191: *Bromus bifidus*.  
 ciliare (*Kit.*) *Domin in Preslia*, xiii–xv. 41 (1935): *Avena ciliaris*.  
 filifolium *Scribn. ex Beal, Grasses N. Amer.* ii. 375 (1896).—Mexico.  
 griseovirens *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B. i. No. 2)* 25 (1932).—Marocc.  
 Howellii *Hitchcock in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xxi.* 296 (1935).—Ins. Galapag.  
 kitadakensis *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 297.—Japon.  
 Koidzumianum *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 33.—Japon. (Hondo).  
 Litvinovii (*Domin*) *Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17*, i (1934), in clavi: *Koeleria Litvinovii*.  
 macratherum *Maire & Trab. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 218.—Alger.  
 orthochaetum *Hitchcock in Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 134.—U.S.A. (Montana).  
 Paui *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 129 [1933], nomen.—Marocc.  
 Sandbergii *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 378 (1896).—U.S.A. (Washington).  
 tenellum (*Petrie*) *Allan & Zotov ex Laing & Gourlay in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxv. 3 (1934): *T. antarcticum* var. *tenellum*.

**TRISTACHYA** Nees (Gramin.).

- coarctata *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 774 (1934).—Guinea Gall.  
 Dregeana (*Nees*) *K. Schum. in Engl. Pflanzenw. Ost-Afr. C.* 109 (1895): *Trichopteryx Dregeana*.  
 Eylesii *Stent & Rattray in Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (Stent & Rattray, *Grasses S. Rhodes.*) 41 (1933).—S. Rhodesia.  
 fulva *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1934, 434.—Guinea Gall.

**TRISTACHYA:**—

- kagerensis (*K. Schum.*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 43: *Trichopteryx kagerensis*.  
 Kerstingii (*Pilger*) *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1934, 435: *Trichopteryx Kerstingii*.  
 longispiculata *C. E. Hubbard, l. c.* 263.—Angola.  
 minuta *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 43.—Guinea Gall.  
 multinodis *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1935, 308.—Sierra Leone.  
 parviflora *Hackel in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, lii. 191.—Congo Lusit.  
 purpurea *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1935, 308.—Guinea Gall.  
 spicata *Pilger ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. i. Anhang, 89 (1930).—Cameroons; Tanganyika Terr.  
 tristachyoides (*Trin.*) *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1935, 309: *Panicum tristachyoides*.

**TRISTAGMA** Poepp. (Liliac.).

- Ameghinoi (*Speg.*) *Speg. in An. Mus. Buenos Aires*, vii. 172 (1902): *Brodiaea Ameghinoi*.

**TRISTANIA** R. Br. (Myrtac.).

- polyandra *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxx. 5.—N. Caled.

**TRISTANIOPSIS** Brongn. & Gris (Myrtac.).

- undulata *Panch. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxx. 5, in syn.: *T. capitulata*.

**TRISTELLATEIA** Thou. (Malpighiac.).

- cynanchoides *Chiov. Fl. Somalia*, II. 44 (1932).—Somal. Ital.

**TRISTEMMA** Juss. (Melastomatac.).

- controversum *A. Cheval. & Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 681.—Guinea Gall.

**Kassnerianum** *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 148.—Congo Belg.**leucanthum** *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 754 (1921), in obs.—Cameroons.**Mildbraedii** *Gilg, l. c.* 755, in obs.—Fernando Po.**monanthum** *Gilg, l. c.* 754, in obs.—Cameroons.**montanum** *Gilg & Lederm. l. c.*, in obs.—Cameroons.**radicans** *Gilg, l. c.*, in obs.—Fernando Po.**Schellenbergianum** *Gilg, l. c.* 755, in obs.—Cameroons.**Tristemma** *Thou. (Podostemac.).***alternifolia** *Thou. ex Roem. & Schult. Syst. Veg.* i. 50 (1817), in syn.: *Dufourea alternifolia*.**TRITHECANTHERA** Van Tiegh. (Loranthac.).**Scortechinii** (*King*) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II.* xxix. No. 6, 128 (1933): *Loranthus Scortechinii*.**superba** *Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 245.—Borneo.**TRITICUM** L. (Gramin.).**armeniaceum** (*Stolet.*) *Nevski in Komarov, Fl. URSS*, ii. 683 (1934): *T. dicoccum* f. *armeniaceum*.**breviaristatum** *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B. i. No. 2)* 17 (1932), in syn.: *Haynaldia breviaristata*.**carthlicum** *Nevski in Komarov, Fl. URSS*, ii. 685 (1934): *T. persicum Vavilov*.**× Hackelii** *Druce ex Vachell in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1933, x. 743 (1934).—Cambria.**Macha Dekoprel.** & *Menabde in Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. V. No. 1, pp. 14, 38 (1932).—Transcaucas.**maurorum** *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 135 [1933], nomen.—Marocc.**persicum** *Vavilov in Ann. Acad. Petrovsk.* 1–4, 177 (1919), nomen; cf. *Komarov, Fl. URSS*, ii. 685 (1934); *Zhuk. in Bull. Appl. Bot., Petrograd*, 1922–3, xiii. No. 1, 46 (1923), descr.—Transcaucas.**spontanum** *Flaksb. in Cult. Fl. SSSR*, ed. *Vavilov & Wulff*, i. (Cereals: *Wheat*) 33, in clavi, 339 (1935).—Eur. austr.-or.; As. austr.-occ.**variabile** (*Eig*) *Markgraf in Fedde, Repert. Beih.* xxx. iii. 225 (1932): *Aegilops variabilis*.**Vavilovi** (*Tuman.*) *Jakubz. in Sotsialist. Rast.* No. 7, 222 (1933); cf. *Flaksb. in Cult. Fl. SSSR*, ed. *Vavilov & Wulff*, i. (Cereals: *Wheat*) 47, 48 (1935); *Jakubz. in Priroda (Nature)* No. 11, 72 (1933); *Zhuk. Turq. Agric. (Part. Asiat.—Anatolie)* 705, 805 (1933): *T. vulgare* var. *Vavilovi*.**TRITICUM:**—

- volgense (*Flaksb.*) *Nevski in Komarov, Fl. URSS*, ii. 683 (1934): *T. dicoccum* f. *volgense*.

**TRITOMA** Ker-Gawl. (Liliac.).

- praecox *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1077 (1895), in syn.: *Kniphofia praecox*.

**TRITONIA** Ker-Gawl. (Iridac.).

- chrysantha *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 77 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 parvula *N. E. Brown in Kew Bull.* 1931, 452.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Pottsii (*Baker*) *Baker in Bot. Mag.* t. 6722 (1883): *Montbretia Pottsii*.

**TRIUMFETTA** L. (Tiliac.).

- boyacana *Moldenke in Phytologia*, i. 10 (1933).—Colomb.  
 brevipedunculata *De Wild. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 203 (1932).—Congo Belg.  
 cupricola *De Wild. l. c.* 206.—Congo Belg.  
 Elskensi *De Wild. l. c.* 209.—Congo Belg.  
 likasiensis *De Wild. l. c.* 212.—Congo Belg.  
 Mearnsi *De Wild. l. c.* 215.—Kenya Col.  
 multipliciforma *De Wild. l. c.* 217.—Congo Belg.  
 palmatiloba *Dunkley in Kew Bull.* 1933, 170.—N. Rhodesia.  
 rectaculeata *Alston in Trimen, Handbook Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 33 (1931): *T. tomentosa*.  
 Robynsi *De Wild. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 231 (1932).—Congo Belg.  
 ruhengerensis *De Wild. l. c.* 232.—Congo Belg.  
 Schunkei *Macbride in Candollea*, v. 381 (1934).—Peruv.  
 tricuspidatifolia *De Wild. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 236 (1932).—Congo Belg.  
 Vermoeseni *De Wild. l. c.* 237.—Congo Belg.  
 Witte *De Wild. l. c.* 239.—Congo Belg.

**TRIXIS** P. Br. (Compos.).

- denticulata *Dusen ex Malme in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2*, 117 (1933).—Bras. (Paraná).  
 thyrsoidea *Dusen ex Malme, l. c.* 116.—Bras. (Paraná).

**TROCHISCUS** O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lxvi. 94 (1933). **CRUCIFERAE.**

- cochlearioides (*Roth*) *O. E. Schulz, l. c.*, in obs.: *Alyssum cochlearioides*.

**TROCHOMERIA** Hook. f. (Cucurbitac.).

- Harmsiana *Bullock in Kew Bull.* 1932, 490.—Afr. trop. or. (Elgon).

**TROLLIUS** L. (Ranunculac.).

- × cultorum *Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 566 (1924).—Hort.  
 giganteus *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 22 (1894), in syn.: *T. europaeus*.  
 micranthus *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 268 (1931).—China (Yunnan).  
 vaginatus *Hand.-Mazz. l. c.* 267.—China (Yunnan).

**TROPAEOLUM** L. (Tropaeolac.; Geraniac., Gen. Pl.).

- chilense *Bert. ex Colla, Herb. Pedem.* i. 524 (1833); *Colla in Mem. Accad. Torin.* xxxvii. 47 (1834).—Chile.  
 glaucum *Heilb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 9, p. 4 (1931).—Ecuador.  
 longiflorum *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 48.—Peruv.  
 purpureum *Killip, l. c.*—Peruv.  
 repandum *Heilb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 9, p. 5 (1931).—Ecuador.  
 septemlobatum *Heilb. l. c.* p. 9.—Ecuador.

**TROPIDIA** Lindl. (Orchidac.).

- Bellii *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 730 (1932).—Ind. or. (Bombay).

**TRUKIA** Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 278. **RUBIACEAE.**

- megacarpa (*Kanehira*) *Kanehira, l. c.* 279: *Timonius megacarpus*.

**TRYMATOCOCCUS** Poepp. & Endl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- oligandrus (*Benoist*) *Lanj. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 271: *Lanessania oligandra*.



**TRYMATOCOCCUS:**—

parvifolius *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & *Drude, Veg. der Erde*, ix.) 27 (1915), in obs.—Tanganyika Terr.

**TRYPHOSTEMMA** Harv. (Passiflorac.).

Friesii *Norlindh in Bot. Notiser*, 1934, 107.—Rhodesia.  
latilobum *Harms ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & *Drude, Veg. der Erde*, ix.) 599 (1921), in obs.—Tanganyika Terr.

**TSUGA** Carr. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

chinensis (Franch.) *Pritzelt apud Diels in Engl. Jahrb.* xxix. 217 (1900): *Abies chinensis*.  
longibracteata *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, vii. 1 (1932).—China (Kweichow).  
macrocarpa *Lemmon in Pacific Rural Press*, Feb. 8th (1879); *Lemmon in Sierra Cl. Bull.* ii. 162 (1898), in adnot.—U.S.A. (Calif.).

**TULBAGIA** L. (Liliac.).

fragrans *Verdoorn in Pl. Pl. S. Afr.* 1931, xi. t. 438.—Transvaal.

**TULIPA** L. (Liliac.).

anisophylla *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xxi. 147 (1935).—As. centr.  
bifloriformis *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 358 (1935).—As. centr.  
carinata *Vved. l. c.* 332.—As. centr.  
cypria *Stapf apud Turrill in Bot. Mag.* t. 9363 (1934).—Cyprus.  
dasystemonoides *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xxi. 147 (1935).—As. centr.  
dubia *Vved. l. c.* 148.—As. centr.  
Dykesiana *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 348 (1935), in obs.: T. Hoeltzeri *Dykes, Notes Tulip Sp.* 74 (1930), non T. triphylla var. *Hoeltzeri Regel*.  
ferganica *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xxi. 148 (1935).—As. centr.  
Fernandezii *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvii. 420 (1934).—Ind. or. (Waziristan).  
Hayatii *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 69 (1934).—As. Min. (Lydia).  
hellespontica *Árpád in Magyar Bot. Lap.* 1933, xxxii. 145.—Thracia.  
hissarica *Popov & Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xxi. 149 (1935).—As. centr.  
karatavica (Regel) *Vved. ex Lipschitz in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 733 (1932), in obs.: T. altaica var. *karatavica*.  
Korshinskyi *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xxi. 149 (1935).—As. centr.  
Krauseana *Regel; Lipschitz in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 734, 735 (1932), descr. ampl.—Ross. asiat. (Kasakstan).  
kuschensis *B. Fedtsch. in Engl. Jahrb.* l. Suppl., 612 (1914), nomen; *B. Fedtsch. Rastit. Turkest.* 242 (1915), in clavi; *Sealy in Bot. Mag.* t. 9370 (1934), descr.—Turkestan. Ross.  
Lipskyi *Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 223 (1928).—Caucas.  
mogoltavica *Popov & Vved. ex Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 335 (1935).—As. centr.  
orithyoides *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xxi. 150 (1935).—As. centr.  
paradasystemon *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 362 (1935), in obs.—Hab.?  
platystemon *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xxi. 150 (1935).—As. centr.  
porphyreo-chrysantha *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvii. 421 (1934).—Ind. or. (Waziristan).  
rosea *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 343 (1935).—As. centr.  
sharonensis *Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, ii. 621 (1933); *Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. II.* 12 (1934) (*Publ. Am. Univ. Beirut*, Nat. Sc. Ser. No. 1 et No. 3).—Palaest.  
Stapfii *Turrill in Bot. Mag.* t. 9356 (1934): T. cuspidata *Stapf*.  
subpraestans *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 334 (1935).—As. centr.  
tarda *Stapf in Bot. Mag.* t. 9321 (1933).—Turkestan.?  
turcomanica *B. Fedtsch. in B. Fedtsch. et al., Fl. Turkm.* i. 306 (1932).—Transcasp.

**TULIPA:**—

urumiensis *Stapf in Bot. Mag.* t. 9288 (1932).—Persia.  
Zenaidae *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xxi. 150 (1935).—As. centr.

**TULOTIS** Rafin. Herb. Rafinesq. 70 (1833).  
**ORCHIDACEAE.**

albiflora *Rafin. l. c.* 71.—U.S.A. (N. Hampshire).  
fragrans (Rafin.) *Rafin. l. c.*: *Orchis fragrans*.  
herbiola (R. Br.) *Rafin. l. c.*: *Habenaria herbiola*.  
parviflora *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Carolina).

**TUNGA** Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 187 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 183 (1832).  
**CYPERACEAE.**

diandra *Roxb. l. c.* 188; et *l. c.* 184.—Ins. Molucc. (Amboina).  
laevigata *Roxb. l. c.*; et *l. c.* 183.—Ind. or.  
triceps *Roxb. l. c.* 187; et *l. c.*—Ind. or.

**TUNICA** Scop. (Caryophyllac.).

rhaphaea *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Maroc.* 1929, No. 147 [1930].—Maroc.

**TUPISTRA** Ker-Gawl. (Liliac.).

tupistroides (Kunth) *Dandy in Journ. Bot.* 1932, lxx. 329: *Macrostigma tupistroides*.

**TURNERA** L. (Turnerac.).

hispidissima *Colla, Herb. Pedem.* ii. 454 (1834).—Bras.  
Luetzelburgii *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 70 (1934).—Bras. (Bahia).  
luminosa *Macbride in Candollea*, vi. 12 (1934).—Peruv.  
Martii *Colla, Herb. Pedem.* ii. 454 (1834).—Bras.  
scabra *Suesseng in Fedde, Repert.* xxxix. 16 (1935).—Bras. (Parahyba).  
tortuosa *Colla, Herb. Pedem.* ii. 455 (1834).—Bras.

**TURPINIA** Vent. (Staphyleac.; Sapindac., Gen. Pl.).

glaberrima *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* vii. 312 (1931).—China (Kwangtung).  
sambucifolia *Elmer, Leaflet, Philipp. Bot.* ix. 3217 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).  
unifoliata *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 37 (1934).—China (Hainan).

**TURRAEA** L. (Meliac.).

Lamyi *Bonnet ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & *Drude, Veg. der Erde*, ix.) 815 (1915), in obs.—Congo Gall.  
oblancifolia *Bremek. in Ann. Transvaal Mus.* xv. 245 (1933).—Transvaal.  
parviflora *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & *Drude, Veg. der Erde*, ix.) 813 (1915), in obs.: sphalm.: T. parvifolia *Deflers ex C. DC.*  
Schliebenii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1070 (1934).—Tanganyika Terr.

**TUTCHERIA** Dunn (Theac.).

multisepala *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 41 (1934).—China (Hainan).

**TYLERIA** Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 391.  
**OCHNACEAE.**

floribunda *Gleason, l. c.* 392.—Venez.  
grandiflora *Gleason, l. c.* 393.—Venez.  
linearis *Gleason, l. c.*—Venez.  
spathulata *Gleason, l. c.* 394.—Venez.

**TYLEROPAPPUS** Greenm. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 486.  
**COMPOSITAE.**

dichotomus *Greenm. l. c.*—Venez.

**TYLOPHORA** R. Br. (Asclepiadac.).

albiflora (Franch. & Sav.) *Makino in Journ. Jap. Bot.* viii. 40 (1933): T. japonica var. albiflora.  
aneityensis *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 21.—N. Hebrides.  
arenicola *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 69 (1934).—China (Hainan).  
atrofolliculata *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* xi. 265 (1932).—China (Hainan).  
auriculata (Franch. & Sav.) *Makino in Journ. Jap. Bot.* viii. 40 (1933): Vincetoxicum sublancoletum var. auriculatum.  
calicicola *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 111 (1933).—Penins. Mal.  
Chungii *Merrill ex Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* xi. 264 (1932).—China (Fokien; Chekiang).

**TYLOPHORA:**—

cordata (Thunb.) *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 82 (1932): *Apocynum cordatum*.  
Deightonii *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 59 (1931).—Sierra Leone.  
Dickinsii (Franch. & Sav.) *Makino in Journ. Jap. Bot.* viii. 40 (1933): Vincetoxicum sublancoletum var. Dickinsii.  
Koi *Merrill in Sunyatsenia*, ii. 17 (1934).—China (Kwangtung).  
Lugardae *Bullock in Kew Bull.* 1932, 496.—Afr. trop. or. (Elgon).  
macrantha (Maxim.) *Makino in Journ. Jap. Bot.* viii. 40 (1933): Vincetoxicum sublancoletum var. macranthum.  
minutiflora *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 272 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
minutiflora *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 609, non praec.—China (Szechuan).  
multiflora (Wight & Arn.) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 195 (1931): *Iphisia multiflora*.  
obtusula (Franch. & Sav.) *Makino in Journ. Jap. Bot.* viii. 40 (1933): Vincetoxicum sublancoletum var. obtusulum.  
parvifolia *Robyns & Lebrun in Ann. Soc. Sc. Brux.* lii. Sér. B, 35 (1932).—Congo Belg.  
Ridleyi *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 111 (1933): *Gymnema flavum*.  
tannaensis *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 22.—N. Hebrides.

**TYLOSTEMON** Engl. (Laurac.).

kenyensis *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 107 (1935).—Kenya Col.

**TYNANTHUS** Miers (Bignoniac.).

hyacinthinus *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 87 (1935).—Brit. Honduras.

**TYPHONIUM** Schott (Arac.).

amboinense (Rumph.) *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 23 (1931): *Arisarum amboinense*.  
incurvatum *Blatter & McCann, l. c.* 22.—Ind. or. (Bombay).

## U

**UAPACA** Baill. (Euphorbiac.).

albida *De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 57 (1933).—Congo Belg.  
angustipyrena *De Wild. l. c.* lii. Sér. B, 205 (1932).—Congo Belg.  
brevipedunculata *De Wild. l. c.* liii. Sér. B, 145 (1933).—Congo Belg.  
dubia *De Wild. l. c.* 307.—Congo Belg.  
esculenta *A. Cheval. ex Aubrév. & Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 52.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
katentaniensis *De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 58 (1933).—Congo Belg.  
Kibuati *De Wild. l. c.* 309.—Congo Belg.  
Lebruni *De Wild. l. c.* 146.—Congo Belg.  
Le-Testuana *A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 304 (1917); *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 297 (1917).—Gabon.  
munamensis *De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux.* lii. Sér. B, 206 (1932).—Congo Belg.  
neo-Masuku *De Wild. l. c.* 208.—Congo Belg.  
paludosa *Aubrév. & Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 50.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
Robynsi *De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 60 (1933).—Congo Belg.  
Samfi *De Wild. l. c.* 310.—Congo Belg.  
Somon *Aubrév. & Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 50.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
verruculosa *De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 148 (1933).—Congo Belg.

**UBIUM** J. F. Gmel. (Dioscoreac.).

scandens *J. St.-Hil. Expos. Fam. Nat.* i. 106 (1805).—Ind. or.



**UDORA** Nutt. (Hydrocharitac.).

surinamensis *Miq. ex M. R. Schomb. Reisen Brit.-Guiana*, iii. 900 (1848), nomen.—Guiana Brit.

**UGNI** Turcz. (Myrtac.).

Ugni (*Mol.*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 315 (1894): Myrtus Ugni.

**UHDEA** Kunth (Compos.).

pyramidalis *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 478 (1894), in syn.: *Eriocoma tomentosa*.

**ULEX** L. (Legumin.).

Ceballosi (*Vicioso*) *Pau in Cavanillesia*, v. 43 (1932): *Nepa Ceballosi*.

Mauritii *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 28 [1933], nomen.—Marocc.

Maximiliani *Sennen & Mauricio, l. c.*, nomen.—Marocc.

microclada *Sennen & Mauricio, l. c.*, nomen.—Marocc.

tazensis (*Braun-Blanquet & Maire*) *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 282 [1928]: *U. Boivinii* var. *tazensis*.

Vidali *Pau in Buttl. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1925, xxv. 124.—Marocc.

**ULMARRONIA** Friesen in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1931-2, Sér. II. xxiv. 143 (1933). **BORAGINACEAE.**

corymbosa (*L.*) *Friesen, l. c.*: *Lantana corymbosa*.

crenata (*Ruiz & Pav.*) *Friesen, l. c.* 180: *Varronia crenata*.

dichotoma (*Ruiz & Pav.*) *Friesen, l. c.* 181: *Varronia dichotoma*.

lanceolata (*Desv.*) *Friesen, l. c.*: *Varronia lanceolata*.

lima (*Desv.*) *Friesen, l. c.* 182: *Varronia lima*.

mariquitensis (*H. B. & K.*) *Friesen, l. c.* 181: *Cordia mariquitensis*.

patens (*H. B. & K.*) *Friesen, l. c.*: *Cordia patens*.

serratifolia (*Cham.*) *Friesen, l. c.* 148, in obs.: *Cordia serratifolia*.

**ULMUS** L. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).

anglica *Druce, Comit. Fl. Brit. Isles*, 266 (1932): *U. sativa Mill.*

belgica *Burgesd. ex Rehder in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* vi. 3412 (1917), in syn.: *U. hollandica* var. *belgica Rehder*.

coreana *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xix. 31 (1932).—Corea.

elegantissima *Horwood in Horwood & Noel, Fl. Leicestershire & Rutland*, 482 (1933).—Anglia.

integrifolia *Roxb. Pl. Coromandel*, i. 56 (1795).—Ind. or. (Madras).

macrophylla *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xix. 15 (1932).—Corea.

manshurica *Nakai, l. c.* 22.—As. bor.-or.

**UMBILICUS** DC. (Crassulac.).

ferganicus *Popov in Trav. Turkest. Univ., Tashkent*, No. 4 (*Vég. Monts Sary-Taou, etc.*) 51 (1922), in syn.: *Cotyledon ferganica*.

**UNCARIA** Schreb. (Rubiace.).

acida *Hunter in Roxb. Hort. Beng.* 86 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 129 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 520 (1832).—Penins. Mal.

angolensis (*Haviland*) *Welw. ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 99 (1931): *U. africana* var. *angolensis*.

brevicarpa *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3270 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

bulusanensis *Elmer, l. c.* 3271.—Ins. Philipp. (Luzon).

cirrhiiflora *Roxb. Hort. Beng.* 86 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 129 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 520 (1832).—Arch. Mal.

glaucescens *Craib in Kew Bull.* 1931, 210.—Siam.

korrensii *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 924.—Ins. Palau.

lanosa *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 131 (1824).—Penins. Mal.

macrophylla *Wall. l. c.* 132.—Ind. or. (Assam).

oligoneura *Korth. in Temminck, Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Beziit.*, Bot. 171 (1839-42), in obs.—Borneo.

orientalis *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 1.—N. Hebrides.

**UNCARIA:**

ovalifolia *Roxb. Hort. Beng.* 86 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 128 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 519 (1832).—Penins. Mal.

pedicellata *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.*; *et l. c.* 520.—Ins. Molucc.

pilosa *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 130; *et l. c.*—Ind. or. (Bengal).

sclerophylla *Hunter in Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.*; *et l. c.*—Penins. Mal.

sessilifructus *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.*; *et l. c.*—Ind. or. (Bengal).

**UNGERNIA** Bunge (Amaryllidac.).

ferganica *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 484 (1935).—As. centr.

minor *Vved. l. c.*—Asia.

tadshikorum *Vved. l. c.* 483.—As. centr.

Victoris *Vved. l. c.*—As. centr.

**UNIFOLIUM** Zinn, *Cat. Pl. Gott.* 104 (1757); cf.

*Sprague in Kew Bull.* 1934, 219: *Maianthemum* Weber (Liliac.), nomen conservandum.

**UNONA** L. f. (Annonac.).

Lecardii *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 690.—N. Caled.

Stuhlmannii *Engl. in Engl. Pflanzenw. Ost-Afr. C.* 179 (1895).—Tanganyika Terr.

tiebaghiensis *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 161.—N. Caled.

**UNONOPSIS** R. E. Fries (Annonac.).

leiophylla *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 80 (1931).—Venez.; Colomb.; Bras.

**URAGOGA** Baill. (Rubiace.).

biaurita (*A. Cheval.*) *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 127, in clavi, 128 (1931): *Psychotria biaurita*.

cyrtandroides *Hochr. in Candollea*, v. 271 (1934).—Samoa.

Giorgii *De Wild. in De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga, Suppl.* iv. 97 (1932).—Congo Belg.

Homblesi *De Wild. l. c.* 96.—Congo Belg.

Klainei *De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux.* iv. Sér. B, 48 (1935).—Gabon.

Le-Testui *De Wild. l. c.* 51.—Gabon.

Mannii (*Benth. & Hook. f.*) *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 127 (1931): *Cephaelis Mannii*.

mayumbensis *De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux.* iv. Sér. B, 52 (1935).—Congo Gall.

Parkeri *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxvi. (*Hist. Nat. Pl.* vi. Atlas, iv.) t. 426 (1897).—Madag.

retiphlebia *Drake, l. c.* t. 428.—Madag.

Sapini *De Wild. in De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga, Suppl.* iv. 98 (1932).—Congo Belg.

spathacea (*Hieron*) *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 127, in clavi, 128 (1931): *Cephaelis spathacea*.

ternifolia *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxvi. (*Hist. Nat. Pl.* vi. Atlas, iv.) t. 427 (1897).—Madag.

Tholloni *De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux.* iv. Sér. B, 53 (1935).—Congo Gall.; Congo Belg.

**URANDRA** Thwait. (Icacinae.; Olacac., Gen. Pl.).

Ammui *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 293: *U. elliptica Schellenb.*

**URARIA** Desv. (Legumin.).

aequilobata *Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 202.—Hongkong; Formosa.

**URCEOLA** Roxb. (Apocynac.).

longispala *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 188 (1934).—Sumatra.

montana *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 108 (1933).—Penins. Mal.

**URCEOLINA** Reichb. (Amaryllidac.).

peruviana (*C. Presl*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 11 (1931): *Sphaerotele peruviana*.

urceolata (*Ruiz & Pav.*) *Macbride, l. c.* 12: *Crinum urceolatum*.

**URERA** Gaudich. (Urticac.).

Braunii *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 53 (1915), in obs.—Tanganyika Terr.

**URERA:**

crenulata *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 53 (1915), in obs.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.

Fischeri *Engl. in Engl. Pflanzenw. Ost-Afr. C.* 162 (1895).—Tanganyika Terr.

robusta *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 301 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

sansibarica *Engl. in Engl. Pflanzenw. Ost-Afr. C.* 162 (1895).—Zanzibar.

sarmentosa *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 302 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

**URGINEA** Steinh. (Liliac.).

aurantiaca *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 34 (1932).—Marocc.

gracilis *A. Duthie in Ann. Univ. Stellenb.* 1928, vi. Sect. A, No. 2, 12.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Langi *Bremek. in Ann. Transvaal Mus.* xv. 237 (1933).—Transvaal.

minor *A. Duthie in Ann. Univ. Stellenb.* 1928, vi. Sect. A, No. 2, 11.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Muirii *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1933, Ser. III. xciii. 334.—Afr. austr. (Cape Prov.).

polyantha *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxii. 735 (1928).—Ind. or. (Bombay).

porphyrantha *Bullock in Kew Bull.* 1932, 505.—Afr. trop. or. (Elgon).

pygmaea *A. Duthie in Ann. Univ. Stellenb.* 1928, vi. Sect. A, No. 2, 10.—Afr. austr. (Cape Prov.).

revoluta *A. Duthie, l. c.* 9.—Afr. austr. (Cape Prov.).

somalensis *Chiov. Fl. Somalia*, II. 427 (1932).—Somal. Ital.

unifolia *A. Duthie in Ann. Univ. Stellenb.* 1928, vi. Sect. A, No. 2, 8.—Afr. austr. (Cape Prov.).

volubilis *H. Perrier in Lecomte, Not. Syst.* v. 65 (1935).—Madag.

**UROCHLOA** Beauv. (Gramin.).

geniculata *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 499.—Tanganyika Terr.

lata (*Schumacher*) *C. E. Hubbard, l. c.* 1934, 112: *Panicum latum*.

mosambicensis (*Hackel*) *Dandy in Journ. Bot.* 1931, lxix. 54: *Panicum mosambicense*.

novemnervia *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 500.—Tanganyika Terr.

platyrrhachis *C. E. Hubbard, l. c.* 1934, 112.—Congo Belg.

rhodesiensis *Stent in Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (*Stent & Rattray, Grasses S. Rhodes.*) 26 (1933).—S. Rhodesia.

**UROGENTIAS** Gilg & Gilg-Benedict in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 944 (1933). **GENTIANACEAE.**

ulugurensis *Gilg & Gilg-Benedict, l. c.*—Tanganyika Terr.

**UROPHYLLUM** Jack ex Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*,

ed. *Carey & Wall.*, ii. 184 (1824). **RUBIACEAE.**

aequale *Craib in Kew Bull.* 1931, 444.—Siam.

borneense *Miq.; Ridley in Journ. Bot.* 1932, lxx. 223, descr. ampl.—Borneo.

bracteolatum *Ridley, l. c.* 221.—Borneo.

bullatum *Ridley, l. c.* 195.—Borneo.

canthiiflorum (*Hook. f.*) *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 104 (1931): *Pauridiantha canthiiflora*.

capituligerum *Ridley in Journ. Bot.* 1932, lxx. 222.—Borneo.

castaneum *Ridley, l. c.* 220.—Borneo.

cephalotes *Ridley, l. c.* 222.—Borneo.

chinense *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 19 (1934).—China (Kwangtung).

congestiflorum *Ridley in Journ. Bot.* 1932, lxx. 224.—Borneo.

crassum *Craib in Kew Bull.* 1931, 445.—Siam.

Creaghii *Ridley in Journ. Bot.* 1932, lxx. 193.—Borneo.

enneandrum (*Wight*) *Ridley, l. c.*: *Axanthes enneandra*.

fuscum *Craib in Kew Bull.* 1931, 446.—Siam.

glabrum *Jack ex Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 186 (1824).—Penins. Mal.



**UROPHYLLUM:—**

- Havilandii Ridley in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 194.—Borneo.  
 insculptum Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 104 (1931).—Nigeria.  
 leucophlaeum Ridley in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 196: U. coriaceum Ridley.  
 Linderi Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 104 (1931).—Liberia.  
 longipes Craib in *Kew Bull.* 1931, 446.—Siam.  
 longipetalum Ridley in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 193.—Borneo.  
 Lowei Ridley, *l. c.* 195.—Borneo.  
 melanocarpum Ridley, *l. c.* 226.—Borneo.  
 Motleyi Ridley, *l. c.* 225.—Borneo.  
 nerifolium Ridley, *l. c.*—Borneo.  
 oblongum Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 84 (1932); Craib in *Kew Bull.* 1932, 276, descr. ampl.—Siam.  
 olivaceum Craib in *Kew Bull.* 1931, 447.—Siam.  
 paniculatum Ridley in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 223.—Borneo.  
 Pellacalyx Ridley, *l. c.* 194.—Borneo.  
 pilosum Ridley, *l. c.* 219.—Borneo.  
 rigidum Ridley, *l. c.* 196.—Penins. Mal.  
 salicifolium Stapf; Ridley, *l. c.* 225, descr. ampl.—Borneo.  
 sericeum Ridley, *l. c.* 221.—Sumatra; Java; Borneo.  
 Shelfordii Ridley, *l. c.* 197.—Borneo.  
 stipulosum Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 104 (1931).—Liberia.  
 sumatranum Ridley in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 197.—Sumatra.  
 sylvicola Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 103, in clavi, 104 (1931).—Liberia.  
 talangense Craib in *Kew Bull.* 1931, 447.—Siam.  
 villosum Jack ex Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 185 (1824).—Penins. Mal.  
 vulcanicum Ridley in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 224.—Sumatra.  
 Yatesii Ridley, *l. c.* 220.—Sumatra.

**UROSPATHA** Schott (Arac.).

- angusta K. Krause in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 616 (1932).—Peruv.

**UROSTELMA** Bunge (Asclepiadac.).

- Ikema Sieb. *Cat.* ii. 47 (1863), nomen; cf. *Ohwi in Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1932, i. 122, in adnot.—Hab.?

**URSINIA** Gaertn. (Compos.).

- argentea Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 326 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 frutescens Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 91 (1932).—Great Namaq.

**URTICA** L. (Urticac.).

- fragilis J. Thieb. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 192.—Libanus.  
 Nepa Hort. ex Colla, *Herb. Pedem.* v. 155 (1836), in obs.—Hab.?  
 Takedana Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1932, i. 129: U. platyphylla Wedd.

**URTIACSTRUM** Fabricius (Urticac.).

- crenulatum (Roxb.) Lyons, *Plant Names Scientific & Popular*, 385 (1900), in obs.: Urtica crenulata.  
 ferox (Blanco) Lyons, *l. c.*, in obs.: Urtica ferox.

**URVILLEA** H. B. & K. (Sapindac.).

- obtusifolia Fourn. ex Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 359 (1932), in syn.: U. ulmacea.

**USTERIA** Medik. (Liliac.).

- non-scripta (L.) Chouard in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 625, in obs.: Hyacinthus non-scriptus.

**UTRICULARIA** L. (Lentibulariac.).

- alutacea Tutin in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 313.—Guiana Brit.  
 appendiculata E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1933, 475.—Tanganyika Terr.  
 arenicola Tutin in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 312.—Guiana Brit.  
 arrojadensis Merl ex Luetzelb. *Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 222 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc.* Publ. 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151.—Bras. (Bahia).  
 biflora Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 144 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 143 (1832).—Ind. or. (Bengal).

**UTRICULARIA:—**

- bramadensis Merl ex Luetzelb. *Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 222 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc.* Publ. 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151.—Bras. (Bahia).  
 butanensis Merl ex Luetzelb. *l. c.* 219, nomen; et *l. c.*—Bras. (S. Paulo).  
 dissectifolia Merl ex Luetzelb. *l. c.* 221, nomen; et *l. c.*—Bras. (Bahia).  
 equiseticaulis Blatter & McCann in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1931, x. 122.—Ind. or. (Bombay).  
 exigua Merl ex Luetzelb. *Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 221 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc.* Publ. 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151.—Bras. (Bahia; Goyaz).  
 fasciculata Roxb. *Hort. Beng.* 4 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 143 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 143 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
 Goebelii Merl ex Luetzelb. *Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 220 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc.* Publ. 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151.—Bras. (Bahia).  
 graniticola A. Cheval. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 276 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
 jaquatibensis Merl ex Luetzelb. *Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 222 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc.* Publ. 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151.—Bras. (Espírito Santo).  
 kalmaloensis A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 588.—N. Nigeria.  
 kimberleyensis C. A. Gardner in *For. Dep. Bull., W. Austral.* No. 32, 90 (1923).—W. Austral.  
 Lloydii Merl in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 370.—Bras. (Minas Geraes).  
 Luetzelburgii Merl ex Luetzelb. *Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 219 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc.* Publ. 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151.—Bras. (Goyaz; Bahia).  
 marcelliana Merl ex Luetzelb. *l. c.* 221, nomen; et *l. c.*—Bras. (Bahia).  
 obsoleta Merl ex Luetzelb. *l. c.*, nomen; et *l. c.*—Bras. (Piauh).  
 ogmosperma Blatter & McCann in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1931, x. 123.—Ind. or. (Bombay).  
 peltatifolia A. Cheval. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 276 (1917).—Afr. trop.  
 Rendlei F. E. Lloyd in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 42.—N. Rhodesia.  
 rotundifolia Merl ex Luetzelb. *Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 221 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc.* Publ. 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151.—Bras. (Bahia).  
 rubricaulis Tutin in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 312.—Guiana Brit.  
 saccata Merl ex Luetzelb. *Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 221 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc.* Publ. 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151.—Bras. (Piauh).  
 saudadensis Merl ex Luetzelb. *l. c.* 222, nomen; et *l. c.*—Bras.  
 sciaphila Tutin in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 333.—Guiana Brit.  
 taikankoensis Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 241.—Formosa.  
 tenuicaulis Miki in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 847.—Japon. (Hondo).  
 tenuissima Tutin in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 334.—Guiana Brit.  
 tinguensis Merl ex Luetzelb. *Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 219 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc.* Publ. 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151.—Bras. (Bahia).  
 violacea Barton, *Fl. Virg.* 6 (1812); cf. Pennell in *Bartonia*, 1925-6, No. 9, 29 (1926).—U.S.A. (Virginia).  
 yakusimensis Masamune in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi. Bot. No. 4, 409 (1934).—Ins. Liukiu (Yakushima).

**UVARIA** L. (Annonac.).

- Balansaeana Baill. ex Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 689, nomen.—N. Caled.  
 Caillei A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 49, in clavi, 50 (1927).—Guinea Gall.

**UVARIA:—**

- echinata A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 50 (1927), in syn.: U. cristata.  
 Engleriana Exell in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. Suppl., 4, in adnot.: U. verrucosa Engl. & Diels.  
 Hoffmanniana Baill. ex R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 13 (1930), in obs., pro syn.: Sapranthus Palanga.  
 Johannis Exell in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. Suppl., 2.—Congo Lusit.  
 Macclurei Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 73 (1931).—China (Hainan).  
 microphylla A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 50 (1927), in syn.: U. ovata.  
 microstyla Chiov. *Fl. Somalia*, II. 1 (1932).—Somal. Ital.  
 Palanga Oerst. ex R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 13 (1930), in obs., pro syn.: Sapranthus Palanga.  
 pecoensis Exell in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. Suppl., 2.—Congo Lusit.  
 Petelotii Exell, *l. c.* 1932, lxx. 104.—Indo-China (Tonkin).  
 scaberrima Exell, *l. c.* 1935, lxxiii. Suppl., 3.—Angola.  
 speciosa Poepp. ex R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 183 (1931), in obs., nomen.—Peruv.  
 spectabilis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 47, in clavi, 50 (1927).—Guinea Gall.; Côte d'Ivoire.  
 tortilis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *l. c.* 49, in clavi, 50.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
 ugandensis (Bagshawe & E. G. Baker) Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 105: Meiocarpidium ugandense.

**UVARIODENDRON** (Engl. & Diels) R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 51 (1930). **ANNONACEAE.**

- [UVARIA sect. UVARIODENDRON Engl. & Diels.]  
 angustifolium (Engl. & Diels) R. E. Fries, *l. c.* 58: Uvaria angustifolia.  
 calophyllum R. E. Fries, *l. c.* 63.—Cameroons.  
 connivens (Benth.) R. E. Fries, *l. c.* 55: Uvaria connivens.  
 fuscum (Benth.) R. E. Fries, *l. c.* 61: Uvaria fusca.  
 giganteum (Engl.) R. E. Fries, *l. c.* 62: Uvaria gigantea.  
 Le-Testui (Pellegr.) R. E. Fries, *l. c.* 60: Uvaria Le-Testui.  
 mayumbense (Exell) R. E. Fries, *l. c.* 57: Uvaria mayumbensis.  
 mirabile R. E. Fries, *l. c.* 59.—Cameroons.  
 molundense (Diels) R. E. Fries, *l. c.* 61: Uvaria molundensis.  
 pycnophyllum (Diels) R. E. Fries, *l. c.* 58: Uvaria pycnophylla.  
 usambarense R. E. Fries, *l. c.* 65.—Tanganyika Terr.

**UVARIOPSIS** Engl. & Diels; Robyns & Ghesquière in *Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 314 (1933), descr. emend. **ANNONACEAE.**

- Bakeriana (Hutchinson & Dalziel) Robyns & Ghesquière, *l. c.* 320: Tetrastemma Bakerianum.  
 Batesii Robyns & Ghesquière, *l. c.*—Cameroons.  
 Chevalieri Robyns & Ghesquière, *l. c.* 318.—S. Nigeria.  
 congensis Robyns & Ghesquière, *l. c.* 317.—Congo Belg.  
 dioica (Diels) Robyns & Ghesquière, *l. c.* 321: Tetrastemma dioicum.  
 pedunculosa (Diels) Robyns & Ghesquière, *l. c.*: Tetrastemma pedunculolum.  
 sessiliflora (Mildbr. & Diels) Robyns & Ghesquière, *l. c.* 322: Tetrastemma sessiliflorum.  
 Solheidii (De Wild.) Robyns & Ghesquière, *l. c.* 321: Tetrastemma Solheidii.  
 Vanderstii Robyns & Ghesquière, *l. c.* 64.—Congo Belg.

**V**

- VACCINIUM** L. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).  
 adenurum C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1932, 293.—Borneo.  
 alto-montanum Ashe in *Rhodora*, 1931, xxxiii. 196.—U.S.A. (Tennessee; N. Carolina).



**VACCINIUM:—**

- anfractum *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 110.—Colomb.  
 arkansanum *Ashe in Rhodora*, 1931, xxxiii. 195.—U.S.A. (Arkansas).  
 Ashei *Reade in Torreya*, 1931, xxxi. 71.—U.S.A. (S. E. States).  
 Bartlettii *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 183 (1934).—Sumatra.  
 Benthamianum *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 110: *Anthopterus mucronatus*.  
 berberifolium *Degener, Fl. Hawaiensis*, Fam. 287 (1934), in syn.: *V. berberidifolium*.  
 cercidifolium *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiii. 463 (1935).—Borneo.  
 crassivenium *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 482 (1935).—China (Kwangsi).  
 crenatum (*D. Don ex Dunal*) *Sleum. l. c.* 291: *Gaylussacia crenata*.  
 dependens (*G. Don*) *Sleum. l. c.*: *Gaylussacia dependens*.  
 Dopii *H. F. Copeland in Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlvii. 103, in adnot.: *V. Petelotii Dop.*  
 Endertii *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiii. 462 (1935).—Borneo.  
 irazuense *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 138 (1934).—Costa Rica.  
 lanceolatum (*Blume*) *J. J. Smith in Ic. Bogor.* iv. 68 (1910), in obs.: *Gaylussacia lanceolata*.  
 loquihense *Dop & Y. Troch. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 699: *V. Poilanei Dop.*  
 missouriense (*Ashe*) *Ashe in Rhodora*, 1931, xxxiii. 193: *V. vacillans* var. *missouriense*.  
 Mjoebergii *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiii. 461 (1935).—Borneo.  
 Motosukeanum *Koidz. in Yuhki, Fl. Yamagata-praefect.* 75 (1934); et in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 149.—Japan.  
 parvibaccatum *J. J. Smith in Contrib. Arn. Arb.* No. viii. 128 (1934).—Sumatra.  
 Pennellii *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 111.—Colomb.  
 pentandrum *Sodiro ex Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 123 (1934), pro syn.: *Disterigma pentandrum*.  
 Petelotii *Merrill; Dop & Y. Troch. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 698, descr. ampl.—Indo-China (Tonkin).  
 pseudocaracasana *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 139 (1934).—Peruv.  
 raiaateense *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 35 (1933).—Ins. Societ. (Raiaatea).  
 rapae *Skotts. in Acta Hort. Gothoburg.* 1933, viii. 96.—Polynes. (Ins. Rapa).  
 repens (*Léveillé*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 283: *Pieris repens*.  
 retusifolium *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxx. 176 (1932).—Ins. Molucc. (Buru; Ceram).  
 sangtavanense *Dop & Y. Troch. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 699.—Indo-China (Tonkin).  
 sericeum (*Mohr*) *Palmer in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 429, in adnot.: *V. melanocarpum* var. *sericeum*.  
 serratum (*Dunal*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 139 (1934): *Thibaudia serrata*.  
 serum *Ashe in Rhodora*, 1931, xxxiii. 194.—U.S.A. (Maryland; Virginia).  
 supracostatum *Hand.-Mazz. in Sinensia*, v. 3 (1934).—China (Kwangsi).  
 symplocifolium (*G. Don*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 176 (1931): *Agapetes symplocifolia*.  
 Tatei *Rusby in Phytologia*, i. 71 (1934).—Boliv.  
 tentaculatum *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxx. 175 (1932).—Ins. Molucc. (Ceram).  
 thibaudioides *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 140 (1934).—Boliv.  
 triflorum *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 287, cum descr. ampl.: *Pieris buxifolia*.  
 urophyllum *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 184 (1934).—Sumatra.  
 Whiteanum *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 486 (1935).—Ins. Solomon (Bougainville).  
 Whitmeei *F. Muell. in Papers & Proc. Roy. Soc. Tasman.* 1875, 163 (1876).—Samoa.

**VACCINIUM:—**

- yaoshanicum *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 483 (1935).—China (Kwangsi).

**VACHELLIA** Wight & Arn. (Legumin.).

- densiflora *Alexander in Small, Man. Southeast. Fl.* 655 (1933).—U.S.A. (S. E. States).  
 insularis *Small, l. c.*—U.S.A. (Florida).  
 peninsularis *Small, l. c.* 654.—U.S.A. (Florida).

**VAHADENIA** Stapf (Apocynac.).

- Caillei (*A. Cheval.*) *Stapf ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 31 (1931): *Landolphia Caillei*.

**VAHLIA** Thunb. (Saxifragac.).

- pentandra (*Retz.*) *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1932, 56: *Oldenlandia pentandra*.

**VAHLODEA** Fries (Gramin.).

- flexuosa (*Honda*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 33: *Erioblastus flexuosus*.  
 paramushirensis (*Kudo*) *Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 242, 750 (1934): *Deschampsia atropurpurea* var. *paramushirensis*.

**VALDIVIA** Remy (Saxifragac.).

- rupestris *Gay ex Guncel in Rev. Univ. (Univ. Catol. Chile)* xvi. 516 (1931), in syn.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 133.—Chile.

**VALERIANA** L. (Valerianac.).

- agrimonifolia *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 353.—Peruv.  
 ajanensis *Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 216 (1932).—Sibir. or.  
 alpicola *Utkin ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 45 (1934), in syn.: *V. saxicola*.  
 altaica *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1935, Nos. 1-2, p. 5.—Altai.  
 amurensis *P. Smirnow ex Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 214 (1932).—Sibir. (Amur).  
 asplenifolia *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 352.—Peruv.  
 cassiense *Kreyer in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929-30, xxiii. No. 1, 71 (1930).—Hab.?  
 cespitosa *Sodiro ex Guérin in Desv. Journ. de Bot.* iii. [No. 5] 235 [1816].—Gallia.  
 chinensis *Kreyer ex Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 215 (1932).—Sibir. (Amur); Manchur.  
 dageletiana *Nakai ex Maekawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 618.—Corea.  
 daphniflora *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 179.—China (Yunnan; Szechuan).  
 Delavayi *Franch. ex Hand.-Mazz. l. c.* 180, in obs., nomen.—China.  
 estonica *Nenjukov in Sitz. Nat.-Ges. Univ. Tartu*, xxxix. 220 (1933).—Esthonia.  
 fenno-scandica *Kreyer in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929-30, xxiii. No. 1, 198 (1930).—Fennia; Gallia.  
 Hardwickii *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 166 (1820).—Reg. Himal.  
 Kryloviana *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1935, Nos. 1-2, p. 7.—Altai.  
 lancifolia *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 181.—China (Szechuan).  
 maxima *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 351.—Peruv.  
 moravica *Kreyer in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929-30, xxiii. No. 1, 191 (1930).—Eur. centr.  
 nokozenensis *Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. Pt.* 5, 31 (1932).—Formosa.  
 oblongifolia (*Karst.*) *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 7 (1934): *Porteria oblongifolia*.  
 oligodonta *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 351.—Peruv.  
 pipenbergica *Kreyer in Versuchs. Mohilewisch. Versuchs. für Arzneipfl.* 1921-5, 56 (1926); et in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929-30, xxiii. No. 1, 163 (1930), in syn.: *V. nitida*.  
 Plejeli *Kreyer in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929-30, xxiii. No. 1, 205 (1930).—Eur.  
 provisa *Kreyer, l. c.* 143.—Austria; Caucas.  
 Reverdattoana *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1935, Nos. 1-2, p. 6.—Turkestan.  
 rossica *P. Smirnow in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1935, Nos. 1-2, p. 12.—Hab.?

**VALERIANA:—**

- rufescens *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 352.—Peruv.  
 saichanensis *Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 213 (1932).—Sibir. or.  
 Saposhnikovii *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1935, Nos. 1-2, p. 8.—Altai.  
 Schischkinii *Sumnev. l. c.* p. 10.—Altai.  
 silesiaca *Kreyer in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929-30, xxiii. No. 1, 201 (1930).—Suecia; Siles.  
 Stubendorfi *Kreyer ex Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 215 (1932).—Sibir. or.  
 × *Suendermannii Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 408, 412 (1935).—Hort.  
 tergmina *Kreyer in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929-30, xxiii. No. 1, 142 (1930).—Hort.  
 texana *Steyer. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 393.—U.S.A. (Texas).  
 tianschanica *Kreyer ex Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 170, in clavi, 175.—China.  
 transjensis *Kreyer in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929-30, xxiii. No. 1, 71 (1930).—Sibir.  
 trichostoma *Hand.-Mazz.; Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 178, descr. ampl.—China (Szechuan; Yunnan).  
 tripteroides *Hand.-Mazz. l. c.* 173.—China (Hunan; Hupeh).  
 tripteroides (*Neuman*) *Kreyer in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929-30, xxiii. No. 1, 190 (1930): *V. excelsa* var. *tripteroides*.  
 turuchanica *Kreyer, l. c.* 71, 209.—Rossia.  
 umbrosa *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1935, Nos. 1-2, p. 9.—Sibir.  
 Wallrothii *Kreyer in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929-30, xxiii. No. 1, 185 (1930): *V. collina* var. *stolonifera Wallr.*  
 wolgensis *Kaskw. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1935, Nos. 1-2, p. 12.—Hab.?
- VALERIANELLA** Mill. (Valerianac.).  
 eriocarpa (*Stev.*) *Krok. ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 42 (1934): *Fedia eriocarpa*.  
 lusitanica *Font Quer in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 5, 39 (1924).—Hispan.
- VALERIANOIDES** Medik. (Verbenac.).  
 dichotoma (*Vahl*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 825 (1895), in obs.: *Stachytarpheta dichotoma*.  
 mutabilis (*Jacq.*) *Kuntze, Rev. Gen.* ii. 510 (1891): *Verbena mutabilis*.
- VALLARIS** Burm. f. (Apocynac.).  
 anceps (*Dunn & R. Williams*) *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1931, 28: *Trachelospermum anceps*.
- VALLISNERIA** L. (Hydrocharitac.).  
 asiatica *Miki in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 329.—Asia.  
 subulispata (*Makino*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 147: *V. spiralis* var. *subulispata*.
- VANCOUVERIA** C. Morr. & Decne. (Berberidac.).  
 aurea *Rattan, Pop. Calif. Fl., Anal. Key W. Coast Bot.*, ed. rev. 8, 17 (1888), sphalm.; *A. Gray, Syn. Fl. N. Amer.* i. 71 (1895), in syn.: *V. chrysantha*.
- VANDA** R. Br. (Orchidac.).  
 amiensis *Masamune & Segawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 212.—Formosa (Ins. Botel Tobago).  
 × *Boumaniae J. J. Smith in Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 232 (1931).—Ins. Sunda (Alor).  
 Denevei *Zurowetz in Orch. Rev.* 1933, xli. 76.—Borneo.  
 Devoogtii *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 146 (1932).—Celebes.  
 Merrillii *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlvii. 211.—Ins. Philipp. (Luzon).  
 nasugbuana *Parsons in Orch. Rev.* 1931, xxxix. 39.—Ins. Philipp. (Luzon).  
 saprophytica *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 37.—Indo-China (Laos).
- × **VANDACOSTYLIS** Guillaumin in Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. VI. xii. 608 (1935), in obs.  
**ORCHIDACEAE.**  
 [RHYNCHOSTYLIS × VANDA.]  
 Bernardii *Guillaumin, l. c.* 608, 609.—Cult.



- × **VANDAENOPSIS** Guillaumin in Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. VI. xii. 607 (1935), in adnot.: **Vandopsis** Hort. (Orchidac.).  
[**PHALAENOPSIS** × **VANDA**.]  
Bultelii *Guillaumin*, l. c., in obs.—Cult.  
ferrierensis (*Hort.*) *Guillaumin*, l. c., in adnot.: **Vandopsis ferrierensis**.
- × **VANDOPSIS** Hort. ex Bull. Soc. Nat. Hort. France, 1931, Sér. V. iv. 412. **ORCHIDACEAE**.  
[**PHALAENOPSIS** × **VANDA**.]  
ferrierensis *Hort.* l. c.—Cult.
- VANDOPSIS** Pfitz. (Orchidac.).  
Davisii *Ames & Quisumb.* in *Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlix. 497.—Ins. Philipp. (Luzon).
- VANGUERIA** Juss. (Rubiace.).  
longiflora *Hutchinson*; *Hutchinson & Dalziel*, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 108 (1931), in syn.: *Hutchinsonia barbata*.  
spinosa *Roxb.* *Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 172 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 536 (1832).—Ind. or. (Bengal); China.
- VANGUERIOPSIS** Robyns ex Good (Rubiace.).  
Gossweileri *Robyns* in *Journ. Bot.* 1931, lxi. 189.—Congo Lusit.  
leucodermis (*K. Krause*) *Hutchinson & Dalziel*, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 116, in clavi, 117 (1931): *Chomelia leucodermis*.
- VANIERIA** Lour. (Urticac.).  
triloba (*Hance*) *Satake* in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iii. 497 (1931): *Cudrania triloba*.
- VANILLA** Mill. (Orchidac.).  
annamica *Gagnep.* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 686.—Indo-China (Anam).  
Decaryana *H. Perrier* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 193, in clavi, 194.—Madag.  
insignis *Ames* in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* ii. 101 (1934).—Honduras.  
kinabaluensis *Carr* in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 176 (1935).—Borneo.  
Pierrei *Gagnep.* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 686.—Cambodia; Cochinch.  
ponapensis *Kanehira & Yamamoto* in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1933, xxiii. 21.—Ins. Carolin. (Ponape).  
tahitensis *J. W. Moore* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 25 (1933).—Ins. Societ.
- VANTANEA** Aubl. (Humiriace.).  
macrocarpa *Ducke* in *Arquiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i. 205 (1935); *et in Tropical Woods*, 1935, No. 43, 20.—Bras. (Amaz.).  
peruviana *Macbride* in *Candollea*, v. 371 (1934).—Peruv.
- VARECA** Roxb. *Hort. Beng.* 18 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 445 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 647 (1832). **VIOLACEAE**.  
heteroclita *Roxb.* l. c., nomen; *et l. c.* 446; *et l. c.* 648.—Ind. or.  
lanceolata *Roxb.* l. c. 86, nomen; *et l. c.*; *et l. c.*—Penins. Mal.  
moluccana *Roxb.* l. c. 18; *et l. c.* 445; *et l. c.* 647.—Ins. Molucc.
- VARRONIA** P. Br. (Boraginac.).  
areolata (*Urb.*) *Friesen* in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1931-2, Sér. II. xxiv. 156 (1933): *Cordia areolata*.  
asperrima (*DC.*) *Friesen*, l. c. 155: *Cordia asper- rima*.  
barahonensis (*Urb.*) *Friesen*, l. c. 164: *Cordia barahonensis*.  
Bridgesi *Friesen*, l. c. 172.—Boliv.  
calocephala (*Cham.*) *Friesen*, l. c. 148: *Cordia calocephala*.  
caput-Medusae (*Taub.*) *Friesen*, l. c. 149: *Cordia caput-Medusae*.  
clarendonensis *Britton*; *Friesen*, l. c. 154, latine.—Jamaica.  
jacmeliana (*E. H. L. Krause*) *Friesen*, l. c. 177: *Cordia jacmeliana*.  
limicola (*T. S. Brandege*) *Friesen*, l. c. 148: *Cordia limicola*.  
mexicana *Friesen*, l. c. 162, in obs.—Mexico.  
oaxacana (*DC.*) *Friesen*, l. c. 175: *Cordia oxacana*.

**VARRONIA**—

- paucidentata (*Fresen.*) *Friesen* in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1931-2, Sér. II. xxiv. 173 (1933): *Cordia paucidentata*.  
polyantha (*Benth.*) *Friesen*, l. c. 167: *Cordia polyantha*.  
Pringlei (*B. L. Robinson*) *Friesen*, l. c. 168: *Cordia Pringlei*.  
selleana (*Urb.*) *Friesen*, l. c. 176: *Cordia selleana*.  
subtruncata (*Rusby*) *Friesen*, l. c. 151: *Cordia subtruncata*.  
urticacea (*Standley*) *Friesen*, l. c. 174: *Cordia urticacea*.
- VARRONIOPSIS** *Friesen* in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1931-2, Sér. II. xxiv. 142 (1933). **BORAGINACEAE**.  
villicaulis (*Fresen.*) *Friesen*, l. c.: *Cordia villicaulis*.
- VASEYOCHLOA** Hitchcock in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 452. **GRAMINEAE**.  
multinervosa (*Vasey*) *Hitchcock*, l. c.: *Melica multinervosa*.
- VATAIREOPSIS** *Ducke* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 473 (1932). **LEGUMINOSAE**.  
speciosa *Ducke*, l. c. 474.—Bras. (Amaz.).
- VATERIA** L. (Dipterocarpace.).  
copallifera (*Retz.*) *Alston* in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 26 (1931): *Elaeocarpus copallifer*.  
Lewisiana (*Trimen*) *Alston*, l. c. 25: *Stemonoporus Lewisianus*.
- VATICA** L. (Dipterocarpace.).  
cuspidata (*Ridley*) *Desch* in *Malayan Forester*, 1934, iii. 200: *Synaptea cuspidata*.  
dulitensis *Symington* in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 35 (1934).—Borneo.  
flavida *Foxworthy* in *Malayan Forest Records*, No. 10, 272 (1932).—Penins. Mal.  
lobata *Foxworthy*, l. c. 276.—Penins. Mal.
- VAVAEA** Benth. (Meliace.).  
bantamensis (*Koord. & Valeton*) *Koord. & Merrill* in *Koord. & Valeton, Atlas Baumart. Java*, iv. Verbess. u. Einfüg. 9 (1918): *Vitex bantamensis*.  
bougainvillensis *B. L. Burtt* in *Kew Bull.* 1935, 303.—Ins. Solomon (Bougainville).  
oligantha *B. L. Burtt*, l. c. 304: *V. pauciflora* *Ridley* (1888). **PODOSTEMACEAE**.
- VELTHEIMIA** Gleditsch (Liliac.).  
Burchellia *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1077 (1895), in syn.: *Kniphofia Burchellii*.  
Deasii *Barnes* in *S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 228, 234.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
viridiflora *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1123 (1895), in syn.: *Veltheimia capensis*.
- VENIDIUM** Less. (Compos.).  
× fastulaceum *Cayeux* in *Bull. Soc. Nat. Hort. France*, 1931, Sér. V. iv. 137, 140.—Hort.  
micranthum (*Thunb.*) *Voss* in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 541 (1894): *Arctotis micrantha*.  
multiflorum *Hort. ex Vilmorin*, l. c. 542, in syn.: *V. micrantha*.
- VENTANA** Macbride in *Candollea*, v. 371 (1934), sphalm.: **Vantanea** Aubl. (Humiriace.).
- VENTILAGO** Gaertn. (Rhamnace.).  
borneensis *Ridley* in *Kew Bull.* 1931, 493.—Borneo.  
inaequilateralis *Merrill & Chum* in *Sunyatsenia*, ii. 38 (1934).—China (Hainan).  
Nisidai *Kanehira* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 273.—Ins. Palau.
- VEPRIS** Comm. (Rutac.).  
angolensis *Engl.*; *Engl. in Engl. Jahrb.* xxiii. 151 (1896), descr. ampl.—Angola.  
glomerata (*F. Hoffm.*) *Engl. in Engl. Pflanzenw. Ost-Afr. C.* 433 (1895): *Toddalia glomerata*.  
Mildbraediana *G. M. Schulze* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 192 (1934).—Tanganyika Terr.  
paniculata (*Lam.*) *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. iv. 178 (1896), in obs.: *Toddalia paniculata*.

**VEPRIS**—

- pilosa (*Engl.*) *Engl. in Engl. Pflanzenw. Ost-Afr. C.* 433 (1895): *Toddalia pilosa*.  
teitensis *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 306 (1931): *V. pilosa* *Engl.*
- VERATRUM** L. (Liliac.).  
calyciflorum *Komarov*, *Fl. URSS*, iv. 11, in clavi, 13 (1935), sphalm.: *V. calycinum*.  
calycinum *Komarov*, l. c. 11, in clavi, 13, 733.—Sibir. (Amur); Manchur.  
japonicum (*Baker*) *Masamune* in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 194: *V. nigrum* var. *japonicum*.  
Kudoi *Masamune*, l. c. 193.—Japan.
- VERBASCUM** L. (Scrophulariace.).  
adulterinum *Biroli ex Colla*, *Herb. Pedem.* iv. 296 (1835).—Hab.?  
× akhalkalakiense *Bordz.* in *Bull. Jard. Bot. Kieff*, xii-xiii. 135 (1931).—Caucas.  
alagezicum *Bordz.* in *Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1928-30, n. s. Pt. 5, 46 (1931), in syn.: *V. clinantherum*.  
× arctotrichum *Murb.* in *Magyar Bot. Lap.* 1933, xxxii. 38.—Bulgar.  
× arpaczajicum *Bordz.* in *Bull. Jard. Bot. Kieff*, xii-xiii. 132 (1931).—Armen.  
× Baumgartnerianum *K. H. Rechinger* in *Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 35, in obs.—Dalmat.  
× Borbasianum *Soó* in *Bot. Köz.* 1935, xxxii. 230.—Hungar.  
× Borisii-regis *Murb.* in *Magyar Bot. Lap.* 1933, xxxii. 37.—Bulgar.  
clinantherum *Bordz.* in *Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1928-30, n. s. Pt. 5, 45 (1931).—Armen.  
× Degenianum *Soó* in *Bot. Köz.* 1935, xxxii. 230.—Hungar.  
× dupnicense *Murb.* in *Magyar Bot. Lap.* 1933, xxxii. 39.—Bulgar.  
× Fridae *Murb.* l. c. 38.—Bulgar.  
gracile *Turrill* in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3253 (1935).—Thracia.  
hajastanicum *Bordz.* in *Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1928-30, n. s. Pt. 5, 47 (1931).—Armen.  
× Harknessii *Bergmans*, *Vaste Pl. Rotsheesters*, 577 (1924).—Hort.  
× Javorkae *Soó* in *Bot. Köz.* 1935, xxxii. 230.—Hungar.  
Joannis *Bordz.* in *Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1928-30, n. s. Pt. 5, 49 (1931), in syn.; *et in Bull. Jard. Bot. Kieff*, xii-xiii. 136 (1931), in syn.: *Celsia Joannis*.  
× Joannis-Zernyi *Murb.* in *Magyar Bot. Lap.* 1933, xxxii. 39.—Bulgar.  
latesulcatifolium *Sennen & Mauricio*, *Cat. Fl. Rif Or.* 84 [1933], nomen.—Marocc.  
× moravicum *Domin* in *Preslia*, xiii-xv. 178 (1935).—Czechoslovak.  
× Nagelsii *Bergmans*, *Vaste Pl. Rotsheesters*, 577 (1924).—Hort.  
patris *Bordz.* in *Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1928-30, n. s. Pt. 5, 51 (1931), in syn.; *et in Bull. Jard. Bot. Kieff*, xii-xiii. 137 (1931), in syn.: *Celsia patris*.  
Pau Ceballos & Vicioso in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 388.—Hispan.  
× Pilatii *Domin* in *Preslia*, xiii-xv. 179 (1935).—Czechoslovak.  
pseudo-Blattaria *Battand. Contrib. Fl. Atlant.* 62 (1919), hybr. ?—Alger.  
ramosum *Schrad. ex Colla*, *Herb. Pedem.* iv. 296 (1835).—Hab.?  
× rilaense *Murb.* in *Magyar Bot. Lap.* 1933, xxxii. 40.—Bulgar.  
rumiciforme *O. Schwarz* in *Fedde, Repert.* xxxvi. 137 (1934).—As. Min. (Lydia).  
splendidiforme *O. Schwarz*, l. c.—As. Min. (Lydia).  
× torculifragum *Murb.* in *Magyar Bot. Lap.* 1933, xxxii. 40.—Bulgar.  
Urumoffi *Stoyanoff & Achtaroff* in *Stoyanoff & Stefanoff, Fl. Bulg.* ed. 2, 911 (1933); *et in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* vi. 68 (1934).—Bulgar.
- VERBENA** L. (Verbenac.).  
Briquetii *Macbride* in *Candollea*, v. 402 (1934): *V. hystrix* *Briq.*  
delticola *Small apud Perry* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1933, xx. 314.—U.S.A. (Texas); Mexico.  
macrodonia *Perry*, l. c. 289.—Calif. infer.



**VERBENA:**—

- montana* Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 825 (1895), in syn.: V. Aubletia.  
*nubigena* Poepp. in *Froriep, Notiz. Gebiet Natur-u. Heilk.* Ser. I. xxiii. 292 (1829), in adnot.—Chile.  
*Orcuttiana* Perry in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1933, xx. 284.—Calif. infer.  
*patagonica* Moldenke in *Phytologia*, i. 171 (1935): V. bonariensis Rendle.  
*setacea* Perry in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1933, xx. 339.—Calif. infer.  
*sphaerocarpa* Perry, l. c. 256.—Mexico.  
*Townsendii* Svenson in *Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 253.—Ins. Galapag.  
*tumidula* Perry in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1933, xx. 322.—U.S.A. (Texas; N. Mexico).  
*verna* A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1931, xviii. 436.—U.S.A. (Arizona); Mexico.

**VERBESINA** L. (Compos.).

- aligera* Blake in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1931, xlv. 79.—Colomb.  
*ampla* M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 75 (1933-5).—Mexico.  
*auriculigera* Blake in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1931, xlv. 80.—Peruv.  
*cayucensis* M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 76 (1933-5).—Calif. infer.  
*Ekmanii* Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 79 (1931).—Haiti.  
*Killipii* Blake in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1931, xlv. 82.—Colomb.  
*Lundellii* Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 316.—Mexico.  
*peraffinis* Blake in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1931, xlv. 84.—Venez.  
*pustulata* M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 77 (1933-5).—Calif. infer.  
*retifera* Blake in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1931, xlv. 81.—Peruv.  
*simulans* Blake, l. c. 83.—Venez.

**VERNONIA** Schreb. (Compos.).

- actaea* Koster in *Fedde, Repert.* xxxiv. 4 (1933).—Celebes.  
*albifila* Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 374.—Bras. (Amaz.).  
*albifolia* Koster in *Fedde, Repert.* xxxiv. 5 (1933).—Ins. Sunda (Lombok).  
*amboinensis* Koster in *Blumea*, i. 398 (1935).—Ins. Molucc. (Amboina).  
*arachniolepis* Ekman & Dusen ex Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 16 (1933).—Bras. (Paraná).  
*Barkeri* Ekman ex Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 49 (1931).—Haiti.  
*bauchiensis* Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 165, in clavi, 168 (1931).—Nigeria.  
*Calderoni* Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 325.—Am. centr. (Salvador).  
*camporum* A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 259 (1917).—Guinea Gall.  
*camporum* M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 69 (1933-5), non praec.—Mexico.  
*carinata* Hutchinson & B. L. Burtt in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 37 (1932).—Congo Belg.  
*coerulea* Koster in *Blumea*, i. 423 (1935).—Ins. Sunda (Timor).  
*conyzoides* Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 165, in clavi, 168 (1931).—Sierra Leone.  
*Craibiana* Kerr in *Kew Bull.* 1935, 328.—Siam.  
*crassa* Ekman ex Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 24 (1933).—Bras. (Paraná).  
*denudata* Hutchinson & B. L. Burtt in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 37 (1932).—Congo Belg.  
*djalonenensis* A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 164, in clavi, 167 (1931).—Guinea Gall.  
*durifolia* Koster in *Blumea*, i. 399 (1935).—Sumatra.  
*Dusenii* Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 14 (1933).—Bras. (Paraná).  
*Ekmanii* Urb.; Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 47 (1931), descr. ampl.—Haiti.  
*elegantissima* Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 164, in clavi, 167 (1931).—Nigeria.  
*Fieldiana* Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 374.—Peruv.

**VERNONIA:**—

- fimbriolata* Koster in *Blumea*, i. 401 (1935).—Borneo.  
*floccosa* M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 69 (1933-5).—Mexico.  
*floresiana* Koster in *Blumea*, i. 444 (1935).—Ins. Sunda (Flores).  
*Forrestii* Anthony in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 35 (1933).—China (Szechuan; Yunnan).  
*Hillii* Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 165, in clavi, 168 (1931).—Cameroons.  
*Hoffmanniana* Hutchinson & Dalziel, l. c. 167: V. lappoides O. Hoffm.  
*hypochlora* Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 12 (1933).—Bras. (Paraná).  
*jodopappa* Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 60 (1935).—Kenya Col.  
*Junghuhniana* Koster in *Blumea*, i. 404 (1935): V. Moritziana Sch. Bip. (1854).  
*kabaensis* Koster in *Fedde, Repert.* xxxiv. 1 (1933).—Celebes.  
*letiensis* Koster in *Blumea*, i. 445 (1935).—Ins. Sunda (Leti).  
*mangokensis* Humbert ex Basse in *Ann. Sc. Nat.* 1934, Sér. X. xvi. 142, nomen.—Madag.  
*Moritziana* Sch. Bip. in *Zoll. Syst. Verz. Ind. Arch.* 119 (1854); *Miq. Fl. Ind. Bat.* ii. 17 (1856).—Ins. Sunda (Nusa Barong).  
*oxydonta* Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 6, 19 (1932).—Bras. (Rio Grande do Sul).  
*patentissima* Koster in *Blumea*, i. 397 (1935).—Sumatra.  
*Pellegrini* Humbert ex Basse in *Ann. Sc. Nat.* 1934, Sér. X. xvi. 140, nomen.—Madag.  
*perangusta* Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 21 (1933).—Bras. (Paraná).  
*Piovani* Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 61 (1935).—Kenya Col.  
*pleiotaxoides* Hutchinson & B. L. Burtt in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 38 (1932).—Congo Belg.  
*Poissoni* Humbert ex Basse in *Ann. Sc. Nat.* 1934, Sér. X. xvi. 142, nomen.—Madag.  
*Pristis* Hutchinson & B. L. Burtt in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 38 (1932).—Congo Belg.  
*Rusbyi* Gleason in *Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 753: V. cuneifolia Gleason.  
*sangka* Kerr in *Kew Bull.* 1935, 329.—Siam.  
*Schliebenii* Mattf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 414 (1932).—Tanganyika Terr.  
*senecioides* A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 259 (1917).—Guinea Gall.  
*Sennii* Chiov. *Fl. Somalia*, II. 256 (1932).—Somal. Ital.  
*squarrolosa* Mattf. ex Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 6, 18 (1932).—Bras. (Rio Grande do Sul).  
*stenostegia* (Stapf) Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 164, in clavi, 166 (1931): Candidea stenostegia.  
*subobscura* Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 8, 13 (1932).—Bras. (Matto Grosso).  
*subpaludosa* Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 20 (1933).—Bras. (Paraná).  
*subtilis* Koster in *Blumea*, i. 422 (1935).—Celebes.  
*sutepensis* Kerr in *Kew Bull.* 1935, 329.—Siam.  
*Tengwallii* Koster in *Blumea*, i. 420 (1935).—Ins. Sunda (Lombok).  
*tephrodoides* Chiov. *Fl. Somalia*, II. 255 (1932).—Somal. Ital.  
*timorensis* Koster in *Blumea*, i. 455 (1935).—Ins. Sunda (Timor).  
*tovarensis* Gleason in *Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 753.—Venez.  
*triflora* Bremek. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 262 (1933).—Transvaal.  
*tuberculata* Hutchinson & B. L. Burtt in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 39 (1932).—Congo Belg.  
*uniflora* Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 166, in clavi, 169 (1931).—Nigeria.  
*vernonioides* (A. Gray) Bacigal. in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 77 (1931), in obs.: Perezia vernonioides.  
*viamur* M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 69 (1933-5).—Mexico.  
*viminea* Ekman ex Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 25 (1933).—Bras. (Paraná).

**VERNONIA:**—

- virentiformis* Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 8, p. 8 (1932).—Bras. (Matto Grosso).  
*Walshae* Koster in *Blumea*, i. 454 (1935).—Ins. Sunda (Timor).  
*Westermanii* Ekman & Dusen ex Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 10 (1933).—Bras. (Paraná).  
*wetarensis* Koster in *Fedde, Repert.* xxxiv. 3 (1933).—Ins. Sunda (Wetar).  
*Wittei* Hutchinson & B. L. Burtt in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 39 (1932).—Congo Belg.
- VERONICA** L. (Scrophulariac.).  
*arceuthobia* Woronow in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 223 (1933).—Caucas.  
*Asa-Grayi* Miyabe & Miyake in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 178, japonice.—Japon.  
*Baxteri* House in *Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 11 (1921).—U.S.A. (N. York).  
*Boronetzki* Bordz. in *Mitt. Naturf. Ver. Kiew*, (1911); cf. Bornm. in *Fedde, Repert.* x. 472 (1912), in obs., pro syn.: V. Sintenisii.  
*brachysiphon* (Summerhayes) Bean in *Kew Bull.* 1934, 224: Hebe brachysiphon.  
*capitata* Fisch. ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 348 (1835).—Altai.  
*Chartonii* Litard. & Maire; Litard. & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xxvi. 31 (1931), descr. ampl.—Marocc.  
*Consolatae* Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 90 (1935).—Kenya Col.  
*constantinopolitana* [Tourn. ex] Riek in *Fedde, Repert.* Beih. lxxix. 18 (1935), in obs., pro syn.: V. pectinata.  
*delphinensis* Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1932-3, Sér. II. xxv. 315 (1934).—Gallia.  
*Denkichiiana* Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 420.—Japon.  
*Deutzeri* Hort. ex Härle in *Biblioth. Bot.* civ. 26 (1932), in syn.: V. grandis.  
*Gayeriana* Lengyel in *Vasi Szemle*, i. 136-7 (1934); cf. *Bot. Köz.* 1935, xxxii. 214.—Hab.?  
*Hendersonii* Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 784 (1895), in syn.: V. speciosa.  
*imperialis* Hort. ex *Vilmorin*, l. c., in syn.: V. speciosa.  
*incanovelutina* Koidz. in *Yuhki, Fl. Yamagata-praefect.* (1934); cf. *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 173.—Japon.  
*jasminoides* Hort. ex Bean, *Trees & Shrubs Brit. Isles*, iii. 493 (1933), in syn.: V. diosmifolia.  
*karataviensis* Pavlov in *Sovietsk. Bot.* 1934, No. 1, 27, in obs.—Turkestan.  
*kitamiana* Tatewaki ex Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiii. 110 (1934), in syn.: V. Schmidtiana var. lineariloba Miyabe & Tatewaki.  
*Koenitzeri* Hort. ex Härle in *Biblioth. Bot.* civ. 26 (1932), in syn.: V. grandis.  
*Kojimae* Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi. 55 (1934), in syn.: V. morrissonicola var. Kojimae Ohwi.  
*Libaudii* Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 784 (1895), in obs., nomen.—Hab.?  
*lobelioides* Hort. ex Druce in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 570 (1932).—Anglia.  
*Miyabei* Nakai & Honda in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 355: V. Grayi Miyabe & Miyake.  
*mogoltavica* Popov ex Vved. in *Bull. Univ. As. Centr.* xi. Suppl., 19 (1925), in obs.: V. biloba var. platysepala Trautv.  
*nevadensis* H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn.* n. s. B, i. No. 2) 141 (1932).—Hispan.  
*nipponica* Makino in *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 1, 233 (1925); et l. c. ed. 2, 1077 (1931), japonice.—Japon.  
*olgensis* Komarov in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 209 (1932).—Sibir. (Marit. Prov.).  
*Otrubae* Domin in *Preslia*, xiii-xv. 183 (1935).—Czechoslovak.  
*pauciflora* Font Quer in *Cavanillesia*, iv. 54 (1931), in obs.—Hispan.  
*rapensis* Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 266 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).  
*Reidii* Hort. ex Kavka in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 100.—N. Zel.



**VERONICA:—**

- restrictior *P. Fourn. in Le Monde des Plantes*, 1933, xxxiv. 12, hybr. ?—Gallia.  
 Schinzii *Aschers. & Sint. ex Römpf in Fedde, Repert. Beih.* 1. 116 (1928), in syn.: *V. cinerea*.  
 schistosa *E. Busch in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxiv. 23 (1932).—Transcaucas.  
 subincano-velutina *Koidz. in Yuhki, Fl. Yamag.* 89 (1934); *et in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 81.—Corea; Japon.  
 sublongifolia (*Neuman*) *Härle in Biblioth. Bot.* civ. 21 (1932), in obs.—Scandinav.  
 subspicata (*Neuman*) *Härle, l. c.*, in obs.—Scandinav.  
 Takedana (*Makino*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 366; *V. cana* var. *Takedana*.  
 tetraphylla *Popov in Trav. Turkest. Univ., Tashkent*, No. 4 (*Vég. Monts Sary-Taou, etc.*) 58, 65 (1922).—Turkestan.  
 transcaucasica (*Bordz.*) *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iii. 393 (1932); *V. spicata* subsp. *transcaucasica*.  
 tsugitakensis *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 21.—Formosa.  
 umbigena *Herb. ex Riek in Fedde, Repert. Beih.* lxxx. 37 (1935), in obs., pro syn.: *V. Billardieri Vahl*.  
 undulata *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 147 (1820).—Reg. Himal.

**VERTICORDIA** DC. (Myrtac.).

- Mitchelliana *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1932–3, xix. 89 (1934).—W. Austral.

**VESICARIA** Adans. (Crucif.).

- macrocarpa (*Jávorka*) *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* lxvi. 99 (1933): *Alyssoides macrocarpum*.

**VETIVERIA** Thou. (Gramin.).

- elongata (*R. Br.*) *Stapf ex C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1934, 444: *Holcus elongatus*.  
 filipes *C. E. Hubbard, l. c.*—Austral. (Queensland).

**VEXILLABIUM** Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 457. **ORCHIDACEAE.**

- Nakaianum *Maekawa, l. c.* 458.—Corea; Japon.  
 yakushimense (*Yamamoto*) *Maekawa, l. c.* 459: *Anoetochilus yakushimensis*.

**VIBURNUM** L. (Caprifoliac.).

- antioquiense *Killip & A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 256 (1931).—Colomb.  
 australe *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 345 (1933).—Mexico.  
 blandum *Morton, l. c.* 352.—Mexico.  
 × *Burkwoodii Hort. ex Gard. Chron.* 1931, Ser. III. lxxxix. 438, in obs.—Hort.  
 conspectum *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 349 (1933).—Panamá.  
 deltoideum *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 68 (1933–5).—Mexico?  
 disjunctum *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 355 (1933).—Guatem.  
 dispar *Morton, l. c.* 353.—Mexico.  
 Goudotii *Killip & A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 249 (1931): *Oreiotinus furcatus*.  
 Halli (*Oerst.*) *Killip & A. C. Smith, l. c.* 251: *Oreiotinus Halli*.  
 hirsutum *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 362 (1933).—Mexico.  
 hizenense *Hatusima in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 207, in syn.: *V. dilatatum* subsp. *hizenense Hatusima*.  
 Jamesonii (*Oerst.*) *Killip & A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 249 (1931): *Oreiotinus Jamesonii*.  
 jucundum *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 355 (1933).—Guatem.  
 × *Juddii Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 360.—Hort.  
 Kerrii *Geddes in Kew Bull.* 1931, 207.—Siam.  
 lautum *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 351 (1933).—Mexico.  
 lepidotulum *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 22 (1934).—China (Kwangtung).  
 Mathewsii (*Oerst.*) *Killip & A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 253 (1931): *Oreiotinus Mathewsii*.  
 optatum *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 358 (1933).—Guatem.

**VIBURNUM:—**

- parvilimbium *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 51 (1934).—China (Kwangtung).  
 sessiliflorum *Geddes in Kew Bull.* 1931, 207.—Siam.  
 sikokianum *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 176.—Japon. (Shikoku).  
 Smithii *Metcalfe in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 298: *V. parvifolium W. W. Smith*.  
 subsessile *Killip & A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 256 (1931).—Colomb.  
 tridentatum *Killip & A. C. Smith, l. c.* 251.—Peruv.  
 triplinerve *Hand.-Mazz. in Sinensia*, v. 15 (1934).—China (Kwangsi).  
 undulatum (*Oerst.*) *Killip & A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 248 (1931): *Oreiotinus undulatus*.  
 venustum *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 350 (1933).—Costa Rica.  
 zambalense *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3181 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

**VICIA** L. (Legumin.).

- abyssinica *Herb. ex Colla, Herb. Pedem.* ii. 216 (1834).—Hab.?  
 akhmagana *Kazarjan in Fedde, Repert.* xxxvi. 389 (1934).—Armen.  
 Basilei *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 147 [1933], nomen.—Marocc.  
 Delmasii *Emberger & Maire; Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, Nos. XXI–XXII.* 33 (1930).—Marocc.  
 Embergeri *Font Quer & Maire; Emberger & Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, xi. Nos. 4–6.* 98 (1931).—Marocc.  
 esdraelonica *Warb. & Eig in Fedde, Repert. Beih.* lxiii. 1. 113 (1931), nomen: *V. esdraelonensis Warb. & Eig?*  
 Fernandezi *Sennen in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, xv. Ser. Bot. No. 1.* 50 (1931), in obs., nomen.—Hispan.  
 garbiensis *Font Quer & Pau in Font Quer, Iter Maroc.* 1930, No. 381 [1932].—Marocc.  
 nummularia *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 577 (1933).—China (Yunnan).  
 Ohwiana *Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1933, v. 288.—Corea.  
 Perrettii *Colla, Herb. Pedem.* ii. 217 (1834).—Hab.?  
 sibirica *Herb. ex Colla, l. c.* 216.—Hab.?  
 speciosa *R. Phil. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)* ii. 203 (1892), in obs.; *et in An. Univ. Chile*, lxxxiv. 277 (1894).—Chile.  
 subbiflora *Salzm. ex Pau, Contrib. Fl. Granada*, 17 (1916); cf. *Maire in Cavanillesia*, iv. 11 (1931): *V. pseudocracca* var. *brevispes Willk.*  
 Tenorii (*Lamotte*) *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* iii. 68 [1914]: *Lens Tenorii*.  
 viciiformis (*Lag.*) *Martinez in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* xiv. 447 (1934): *Orobos viciiformis*.  
 Villaris *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 148 [1933]: *V. Embergeri?*

**VICOA** Cass. (Compos.).

- glanduligera *Kraschen. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1.* 177 (1933).—Pamir; Afghan.

**VIGNA** Savi (Legumin.).

- asparaginea (*Bertoni*) *Bertoni in Agronomia*, v. No. 7, 274 (1913); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 142: *V. unguiculata* var. *asparaginea*.  
 brasiliica (*Bertoni*) *Bertoni, ll. cc.*: *V. unguiculata* var. *brasiliica*.  
 caesia *Chiov. Fl. Somalia*, II. 167 (1932).—Somal. Ital.  
 capensis (*Thumb.*) *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxiv. 420 (1932): *Phaseolus capensis*.  
 congoensis *E. G. Baker in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 303 (1932).—Congo Belg.  
 debilis *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 96 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Galpinii *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxiv. 421 (1932).—Transvaal.  
 Hundtii *Rosberg in Fedde, Repert.* xxxviii. 107 (1935).—Angola.  
 Inga (*Bertoni*) *Bertoni in Agronomia*, v. No. 7, 275 (1913); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 142: *V. unguiculata* var. *Inga*.

**VIGNA:—**

- junceae *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1934, 301.—Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.  
 Lebrunii *E. G. Baker in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 181 (1933).—Congo Belg.  
 leptodon *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 816 (1933).—Tanganyika Terr.  
 longiloba *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxiv. 421 (1932).—Transvaal.  
 malayana *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 99 (1933): *V. parviflora Ridley*.  
 nervosa *Markötter in Ann. Univ. Stellenb.* 1930, viii. Sect. A, No. 1, 26.—Natal.  
 occidentalis *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 41.—Afr. trop. occ.  
 oryzina (*Bertoni*) *Bertoni in Agronomia*, v. No. 7, 275 (1913); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 142: *V. unguiculata* var. *oryzina*.  
 pongolensis *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxiv. 421 (1932).—Transvaal.  
 rhomboidea *Burt Davy, l. c.*—Transvaal.  
 scabrida *Burt Davy, l. c.*—Transvaal.  
 Schlechteri *Harms in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 688 (1915), in obs.: *Dolichos reticulatus Schlechter*.  
 Schliebenii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 817 (1933).—Tanganyika Terr.  
 serotina (*Bertoni*) *Bertoni in Agronomia*, v. No. 7, 275 (1913); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 142: *V. unguiculata* var. *serotina*.  
 sesquipedalis *Fruw. Unbau Huelsenfrucht.* 254 (1898); *Merrill, Fl. Manila*, 262 (1912); *Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 320 (1923), in syn.: *V. sinensis*.  
 stenodactyla *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 817 (1933).—Tanganyika Terr.  
 stenophylla (*Harv.*) *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxv. 421 (1932): *V. triloba* var. *stenophylla*.  
 sudanica *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 295.—Sudan. Brit.  
 sulphurea (*Bertoni*) *Bertoni in Agronomia*, v. No. 7, 275 (1913); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 142: *V. unguiculata* var. *sulphurea*.  
 tonkinensis (*Bertoni*) *Bertoni, ll. cc.*: *V. unguiculata* var. *tonkinensis*.  
 ulugurensis *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1067 (1934).—Tanganyika Terr.  
 Wilmsii *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxv. 420 (1932).—Transvaal.  
 Wittei *E. G. Baker in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 304 (1932).—Congo Belg.

**VIGUIERA** H. B. & K. (Compos.).

- corumbensis *Malmé in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 8, 45 (1932).—Bras. (Matto Grosso).  
 longiligula *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 75 (1933–5).—Mexico.  
 magnicapitata *M. E. Jones, l. c.* 76.—Mexico.  
 megapotamica *Malmé in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 6, 68 (1932).—Bras. (Rio Grande do Sul).  
 triangularis *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 75 (1933–5).—Calif. infer.

**VIMEN** P. Br.; H. Hallier in *Meded. Herb. Leid.* No. 36, 5 (1918): **Hyperbaena** Miers (Menispermac.).**VINCENTELLA** Pierre (Sapotac.).

- camerounensis *Pierre apud Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxix. 800 (1935).—Côte d'Ivoire; Cameroons.

**VINCETOXICUM** Walt. (Asclepiadac.).

- cabulicum *Bornm. in Engl. Jahrb.* lxvi. 233 (1934), in syn.: *Cynanchum cabulicum*.  
 calcaratum *R. E. Woodson in Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 689.—Mexico.  
 campechianum *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 82 (1935).—Mexico.  
 grandiflorum *Standley, l. c.* 83.—Guatem.

**VINTICENA** Steud. (Tiliac.).

- Boehmiana (*F. Hoffm.*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 715 (1935), in obs.: *Grewia Boehmiana*.  
 botryantha (*Baill.*) *Burret, l. c.*, in obs.: *Grewia botryantha*.  
 brideliifolia (*Baill.*) *Burret, l. c.*, in obs.: *Grewia brideliifolia*.



**VINTICENA:—**

- caffra (Meissn.) Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 715 (1935), in obs.: *Grewia caffra*.  
 carpinifolia (Juss.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia carpinifolia*.  
 celle (Baill.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia celle*.  
 cernua (Baker) Burret, l. c., in obs.: *Grewia cernua*.  
 falcistipula (K. Schum.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia falcistipula*.  
 flavescens (Juss.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia flavescens*.  
 flavicans (Boiv. ex Baill.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia flavicans*.  
 Forbesii (Harv. ex Mast.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia Forbesii*.  
 Grandidieri (Baill.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia Grandidieri*.  
 Grevei (Baill.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia Grevei*.  
 Hildebrandtii (Baill.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia Hildebrandtii*.  
 Holstii (Burret) Burret, l. c., in obs.: *Grewia Holstii*.  
 Kerstingii (Burret) Burret, l. c., in obs.: *Grewia Kerstingii*.  
 lasiodiscus (K. Schum.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia lasiodiscus*.  
 lavalensis (Baill.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia lavalensis*.  
 macromischa Burret, l. c. 714.—Tanganyika Terr.  
 microcyclea (Burret) Burret, l. c. 715, in obs.: *Vincetia microcyclea*.  
 nossibeensis (Baill.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia nossibeensis*.  
 olukondae (Schinz) Burret, l. c., in obs.: *Grewia olukondae*.  
 platyclada (K. Schum.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia platyclada*.  
 retinervis (Burret) Burret, l. c., in obs.: *Grewia retinervis*.  
 rhomboides (Boj.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia rhomboides*.  
 Schweinfurthii (Burret) Burret, l. c., in obs.: *Grewia Schweinfurthii*.  
 sely (R. Viguier) Burret, l. c., in obs.: *Grewia sely*.  
 turbinata (I. B. Balf.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia turbinata*.  
 viscosa (Boiv. ex Baill.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia viscosa*.  
 Welwitschii (Burret) Burret, l. c., in obs.: *Grewia Welwitschii*.

**VIOLA L. (Violac.).**

- alaica Vved. in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, 79 (1928), in obs.:—Turkestan.  
 anomala Kit. ex Colla, Herb. Pedem. i. 268 (1833), in obs.:—Ital.?  
 apetala Roxb. Hort. Beng. 18 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 449 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 650 (1832).—Mauritius.  
 × ausonensis Sennen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat. 1932, xxxii. 111.—Hispan.  
 × Balmesi Sennen, l. c. 112.—Hispan.  
 bambusetorum Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 377 (1931).—China (Szechuan).  
 brunneostipulosa Hand.-Mazz. l. c. 380.—China (Yunnan; Kweichau; Szechuan).  
 canescens Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 450 (1824).—Nepal.  
 × Curnowi Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1930, ix. 336 (1931).—Anglia.  
 eizanensis (Makino) Makino in Journ. Jap. Bot. i. 15 (1917): *V. dissecta* var. *eizanensis*.  
 fissifolia Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 226.—Manchur.  
 Flahaultiana Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 15 [1933], nomen.—Marocc.  
 florariensis Hort. ex Karrer in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1932, xlvii. 280.—Hort.  
 Fontanesi Coss. ex Battand. Fl. Algér., Suppl. Phanérog. 20 (1910), in syn.: *V. Munbyana*.  
 glandulifera Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 452 (1824).—Reg. Himal.  
 Greatrexi Nakai & Maekawa in Ic. Pl. As. Or. i. No. 1, 6 (1935).—Japon. (Kiushiu).  
 herbivaga Ridley in Journ. Bot. 1935, lxxiii. 17.—Sumatra.  
 hunanensis Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 376 (1931).—China (Hunan).

**VIOLA:**

- jugalis Ridley in Journ. Bot. 1935, lxxiii. 18.—Sumatra.  
 Kjellbergii Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 206 (1934).—Celebes.  
 korinchensis Ridley in Journ. Bot. 1935, lxxiii. 15.—Sumatra.  
 kwangtungensis Melch. in Sunyatsenia, i. 124 (1933).—China (Kwangtung).  
 × Malvesini Jeanjean in Act. Soc. Linn. Bordeaux, lxxiii. Proc.-Verb., 54 (1931).—Gallia.  
 marocana Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1932, xxiii. 168.—Marocc.  
 × maxima Hort. ex Domin in Preslia, xiii-xv. 100 (1935).—Hort.  
 mucronulifera Hand.-Mazz. in Sinensia, ii. 4 (1931).—China (Kwangsi).  
 nuda W. Becker in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 148 (1931).—China (Yunnan).  
 Pomelli Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 15 [1933], nomen.—Marocc.  
 pusilla Poepp. in Foriep, Notiz. Gebiet Natur-u. Heilk. Ser. I. xxiii. 277 (1820), in adnot.—Chile.  
 reniformis Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 451 (1824).—Nepal.  
 rhizomata Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 498.—Japon. (Hondo).  
 rhodosepala Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 611.—Manchur.  
 Robinsonii Ridley in Journ. Bot. 1935, lxxiii. 16.—Penins. Mal.  
 rosulata P. Fourn. in Le Monde des Plantes, 1933, xxxiv. 36.—Pyren.  
 rugosa Small, Man. Southeast. Fl. 891 (1933).—U.S.A. (Florida).  
 sarotina P. Fourn. in Le Monde des Plantes, 1933, xxxiv. 36.—Pyren.  
 serpens Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 449 (1824).—Nepal.  
 shinchiuensis Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1933, v. 352.—Formosa.  
 × Stuartii Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters, 591 (1924).—Hort.  
 Unwinii W. Becker in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 147 (1931).—Burma.  
 × Visseriana Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters, 592 (1924).—Hort.  
 × Wittrockiana Hort. ex Kappert in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1932, xlvii. 293.—Hort.

**VIORNA Reichb. (Ranunculac.).**

- albicoma (Wherry) Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, lx. 57 (1932): *Clematis albicoma*.  
 Beadlei Small, Man. Southeast. Fl. 527 (1933).—U.S.A. (Georgia; Tennessee).  
 Scottii (Porter) Rydb. Fl. Colorado, 141 (1906): *Clematis Scottii*.  
 subreticulata Harbison ex Small, Man. Southeast. Fl. 527 (1933).—U.S.A. (S. E. States).

**VIRGILIA Lam. (Legumin.).**

- divaricata Adamson in Journ. Bot. 1934, lxxii. 43.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 sericea Wall. ex Stapf in Bot. Mag. sub t. 9234 (1931).—Nepal.

**VIOLA Aubl. (Myristicac.).**

- brachycarpa Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 131 (1932).—Brit. Honduras.  
 elliptica A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, lx. 351.—Bras. (Matto Grosso).  
 lorentensis A. C. Smith, l. c. 1931, lviii. 95.—Peruv.  
 villosa Duke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 724.—Peruv.

**VISCAGO Zinn, Cat. Pl. Gott. 188 (1757), nomen illegitimum; cf. Sprague in Kew Bull. 1934, 219. CARYOPHYLLACEAE.**

[CUCUBALUS L. et SILENE L.]

**VISCARIA Roehl. Deutschl. Fl. ed. 2, ii. 37 (1812). CARYOPHYLLACEAE.**

- vallesiaca (Thell.) Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters, 594 (1924), hybr. ? : *V. vulgaris* subsp. *vallesiaca*.  
 Viscaria (L.) Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 100 (1894): *Lychnis Viscaria*.

**VISCUM L. (Loranthac.).**

- alatum Splitg. ex K. Krause in Pulle, Fl. Surinam, i. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 22 (1932), in syn.: *Phoradendron Martianum*.

**VISCUM:—**

- coloratum (Komarov) Nakai, Rep. Veg. Dagel. Island, 17 (1919), nomen; Nakai ex Mori, Enum. Pl. Cor. 128 (1922): *V. album* var. *coloratum*.  
 Dielsianum Dinter in Fedde, Repert. xxix. 164 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.  
 Loranthei Elmer; Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xi. 464 (1931), latine.—Sumatra.  
 luteum Splitg. ex K. Krause in Pulle, Fl. Surinam, i. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 23 (1932), in syn.: *Phoradendron piperoides*.  
 melanocarpum Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. ii. Anhang, 13 (1932).—Tanganyika Terr.  
 Osmastonii Raizada in Indian Forester, 1934, lx. 537.—Ind. or. (Kumaon).  
 Spragueanum Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal, Pt. II. p. xxxv. 466 (1932).—Transvaal.  
 stenocarpum Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xi. 469 (1931).—Java.

**VISENIA Houtt. (Sterculiac.).**

- ferruginea Colla, Herb. Pedem. i. 432 (1833).—Hab.?  
 scabra Colla, l. c. 431.—Hab.?  
 spicata Colla, l. c.—Bras.

**VISMIA Vand. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).**

- orientalis Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 501 (1921), in obs.—Tanganyika Terr.

**VISMIANTHUS Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 706 (1935). CONNARACEAE.**

- punctatus Mildbr. l. c.—Tanganyika Terr.

**VITALIANA Sesl. apud Donati, Auszug seiner**

- Natur-Geschichte d. Adriat. Meers, 66, t. [2], fig. x, A-I (1753); et in Donati, Ess. Hist. Nat. Mer. Adriat. 69, t. 11, fig. A-I (1758); cf. Becherer in Journ. Bot. 1934, lxxii. 293. PRIMULACEAE.

**VITEX L. (Verbenac.).**

- agraria A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 276 (1931), in syn.: *V. thyrsoflora*.  
 ajugiflora Dop in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, 1928, lvii. 202.—Indo-China (Anam; Cochinch.).  
 annamensis Dop, l. c. 203.—Indo-China (Anam).  
 Balbi Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya, 99 (1935).—Kenya Col.  
 Brittoniana Moldenke in Torreya, 1933, xxxiii. 67.—Curaçao; Colomb.; Venez.; Guiana Brit. et Gall.  
 caespitosa Exell in Journ. Bot. 1931, lxix. Suppl. 2, 145.—Angola.  
 cilio-foliolata A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 277 (1931), in syn.: *V. rivularis*.  
 cochinchinensis Dop in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, 1928, lvii. 199.—Cochinch.  
 Duclouxii Dop, l. c. 208.—China (Yunnan).  
 Eberhardtii Dop, l. c. 204.—Indo-China (Laos; Tonkin).  
 holoadenon Dop, l. c.—Cambodia.  
 Klugii Moldenke in Phytologia, i. 101 (1934).—Peruv.  
 kwangsiensis P'ei in Mem. Sc. Soc. China, i. No. 3 (Verbenac. China) 93 (1932).—China (Kwangsi).  
 kweichowensis P'ei in Sinensia, ii. 71 (1931).—China (Kweichau).  
 lanceolata P'ei in Mem. Sc. Soc. China, i. No. 3 (Verbenac. China) 114 (1932).—China (Yunnan).  
 longe-acuminata A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 277 (1931), in syn.: *V. micrantha*.  
 lucens T. Kirk in Trans. & Proc. N. Z. Inst. 1896, xxix. 525 (1897): *V. littoralis* A. Cum.  
 lucida Moldenke in Phytologia, i. 102 (1934).—Cuba; S. Domingo.  
 lutea Exell in Journ. Bot. 1931, lxix. Suppl. 2, 145.—Congo Lusit.  
 payos (Lour.) Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. ii. 334 (1935): *Allasia payos*.  
 Pierreana Dop in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, 1928, lvii. 205.—Cochinch.  
 rapinioides Guillaumin in Journ. Arn. Arb. 1932, xiii. 27.—N. Hebrides.  
 rufa A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 275, in clavi, 276 (1931).—Liberia; Côte d'Ivoire.



**VITEX:—**

- Rusbyi Moldenke in *Phytologia*, i. 103 (1934).—Colomb.  
 spongiocarpa Duce in *Tropical Woods*, 1932, No. 31, 20; et in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vi. 88 (1933).—Bras. (Amaz.).  
 stylosa Dop in *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1928, lvii. 201.—Indo-China (Tonkin).  
 Thorelii Dop, l. c. 206.—Cambodia.  
 tomentulosa Moldenke in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 58 (1932).—Cuba.  
 tripinnata (Lour.) Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. ii. 335 (1935): *Tripinna tripinnata*.

**VITIPHŒNIX** Becc. (Palmae).

- petiolata Burret in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 4, 8 (1935).—Ins. Viti.  
 samoensis Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 600 (1935), in obs.; nomen alternativ.—Samoa.  
 Seemannii Becc. ex Martelli in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1935, n. s. xlii. 87, in syn.: *Drymophloeus Seemannii*.  
 sessilifolia Burret in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 4, 9 (1935).—Ins. Viti.  
 Smithii Burret, l. c. 7.—Ins. Viti.

**VITIS** L. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).

- adnata (Roxb.) Wall.; *Wight & Arn. Prodr.* 126 (1834), cum descr.: *Cissus adnata*.  
 affinis Gagnep. ex Osmaston, *For. Fl. Kumaon*, 119 (1927).—Ind. or. (Kumaon).  
 arachnoidea (Hassk.) Backer, *Voort. Schoolfl. Java*, 58 (1908): *Cissus arachnoidea*.  
 barbata Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 478 (1824).—Ind. or. (Assam).  
 bracteolata Wall. l. c. 483.—Ind. or. (Bengal).  
 Chungii Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 102 (1932).—China (Fokien; Kiangsi).  
 cinnamomea Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 483 (1824).—Penins. Mal.  
 cissoides (Blume) Backer, *Schoolfl. Java*, 245 (1911): *Pterisanthes cissoides*.  
 compressa (Blume) Backer, l. c. 250: *Cissus compressa*.  
 glaberrima Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 476 (1824).—Penins. Mal.  
 glabrata (Blume) Backer, *Schoolfl. Java*, 253 (1911): *Cissus glabrata*.  
 glandulosa Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 479 (1824).—Nepal.  
 gracilis Wall. l. c. 477.—Penins. Mal.  
 Hui Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 77 (1935).—China (Kiangsi).  
 illex L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iii. 217 (1934): *V. cordifolia* var. *sempervirens* Munson.  
 kelungensis Momiyama in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 527.—Formosa.  
 kiusiana Momiyama, l. c. 525.—Japan.  
 Koordersii Backer, *Schoolfl. Java*, *Verbeterblad*, p. 10 (1911).—Java.  
 lanata Roxb. *Hort. Beng.* 18 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 474 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 660 (1832).—Ind. or. (Madras).  
 latifolia Roxb. l. c., nomen; et l. c.; et l. c. 661.—Ind. or.  
 mollissima Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 482 (1824).—Penins. Mal.  
 novogranatensis Moldenke in *Phytologia*, i. 9 (1933).—Colomb.  
 papillosa (Blume) Backer, *Schoolfl. Java*, 252 (1911): *Cissus papillosus*.  
 Parkeri Gagnep. ex Osmaston, *For. Fl. Kumaon*, 120 (1927).—Ind. or. (Kumaon).  
 parvifolia Roxb. *Hort. Beng.* 18 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 475 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 662 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
 peninsularis M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 57 (1933-5).—Calif. infer.  
 piloso-nervia Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 14 (1932).—China (Fokien).  
 quadrangularis (L.) Wall.; *Baker in Oliv. Fl. Trop. Afr.* i. 399 (1868): *Cissus quadrangularis*.  
 rubifolia Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 480 (1824).—Ind. or. (Bengal).  
 rufo-tomentosa (Makino) Makino in *Journ. Jap. Bot.* i. 31 (1918): *V. flexuosa* var. *rufo-tomentosa*.  
 rugosa Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 480 (1824).—Nepal.

**VITIS:—**

- semicordata Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 481 (1824).—Nepal.  
 Shiragui Makino in *Journ. Jap. Bot.* i. p. (105) (1917), japonice; et l. c. i. 32 (1918), anglice.—Japan.  
 simplex (Blanco) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 319; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 2243 (1935), in obs.: *Cissus simplex*.  
 Smalliana L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iii. 207 (1934).—U.S.A. (Florida).  
 sola L. H. Bailey, l. c. 203.—U.S.A. (Florida).  
 Tsoii Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 101 (1932).—China (Kwangtung).  
 variegata Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 183 (1894), in syn.: *Ampelopsis heterophylla*.  
 verrucosa (Zoll.) Backer, *Schoolfl. Java*, 253 (1911): *Cissus verrucosus*.  
 virginiana Juss. ex DC. *Monogr. Phan.* v. 352 (1887), in syn.: *V. riparia* var. *palmata* Planch.  
 yokogurana Makino in *Journ. Jap. Bot.* i. 31 (1918), hybr. ?—Japan.

**VOACANGA** Thou. (Apocynac.).

- gracilipes (Miq.) Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 548 (1935): *Orchipeda gracilipes*.

**VOCHYSIA** Juss. (Vochysiac.).

- angustifolia Duce in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 738.—Bras. (Amaz.).  
 biloba Duce in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 52 (1935).—Bras. (Amaz.).  
 complicata Duce in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 738.—Bras. (Amaz.).  
 densissima Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 298 (1931).—Peruv.  
 diversa Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 67 (1931).—Peruv.  
 ingens Duce in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 50 (1935).—Bras. (Amaz.).  
 majuscula Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 297 (1931).—Peruv.  
 maxima Duce in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 739.—Bras. (Pará).  
 revoluta Duce in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 51 (1935).—Bras. (Amaz.).

**VOLUTARIA** Cass. (Compos.).

- Belouini (Humbert) Maire in *Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 818 (1934): *Centaurea Belouini*.  
 crupinoides (Desf.) Maire, l. c.: *Amberboa crupinoides*.  
 leucantha (Coss.) Maire, l. c. 817: *Amberboa leucantha*.  
 marocana (Barratte & Murb.) Maire, l. c. 818: *Amberboa marocana*.  
 muricata (L.) Maire, l. c. 817: *Amberboa muricata*.  
 Omphalodes (Battand.) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1934, xxv. 16: *Amberboa Omphalodes*.

**VOLVULUS** Medik. (Convolvulac.).

- dahuricus (Choisy) Junger ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 712 (1895): *Calystegia dahurica*.  
 pubescens (Lindl.) Voss in *Vilmorin, l. c.*: *Calyptegia pubescens*.  
 Soldanella Junger ex Rilstone in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1933, x. 766 (1934), nomen.—Anglia.

**VOUACAPOUA** Aubl. (Legumin.).

- Araroba (Aguiar) Lyons, *Plant Names Scientific & Popular*, 396 (1900): *Andira Araroba*.  
 Aubletii (Benth.) Lyons, l. c., in obs.: *Andira Aubletii*.  
 pallidior Duce in *Tropical Woods*, 1932, No. 31, 15.—Bras. (Amaz.).  
 retusa (Poir.) Lyons, *Plant Names Scientific & Popular*, 396 (1900): *Geoffraea retusa*.  
 spinulosa (Mart.) Lyons, l. c., in obs.: *Andira spinulosa*.

**VOYARA** Aubl.; H. Hallier in *Meded. Herb. Leid.* No. 35, 23 (1918): **Capparis** L. (Capparidac.).**VOYRIA** Aubl. (Gentianac.).

- grandiflora Gilg-Benedict in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 220 (1934).—Guiana Brit.  
 rhodochroa Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 55.—Guiana Brit.

**VOYRIELLA** Miq. (Gentianac.).

- oxycarpa Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 56.—Guiana Brit.; Bras. (Amaz.).

**VRIESIA** Lindl. (Bromeliac.).

- altodaserrae L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 16 (1932).—Bras. (Paraná; S. Paulo).  
 atro-purpurea Alv. Silv. *Fl. Mont.* ii. Addenda, p. 3 (1931).—Bras. (Minas Geraes).  
 Broadwayi L. B. Smith in *Proc. Am. Acad.* lxxviii. 149 (1933).—Trinidad.  
 Dusenii L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 17 (1932).—Bras. (Paraná).  
 Erii Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 533 (1935).—Cuba.  
 glauca Alv. Silv. *Fl. Mont.* ii. Addenda, p. 3 (1931).—Bras. (Minas Geraes).  
 glutinosa (Mart.) Wawra, *Itin. Princ. S. Coburgi*, i. 167 (1883), in obs.; *Mez in Mart. Fl. Bras.* iii. iii. 538 (1894): *Tillandsia glutinosa*.  
 Hoehneana L. B. Smith in *Proc. Am. Acad.* lxxviii. 150 (1933).—Bras. (S. Paulo).  
 leptantha Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 532 (1935).—Bras. (Rio de Janeiro).  
 neoglutinosa Mez in *Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 636 (1935): *V. glutinosa Wawra*.  
 Schippii L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 18 (1932).—Brit. Honduras.  
 sparsiflora L. B. Smith, l. c. n. s. xcvi. 48 (1931).—Bras. (S. Paulo).  
 Swartzii (Baker) Mez in *Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 400 (1935): *Tillandsia Swartzii*.  
 × tenuis Hort. ex Mez, l. c. 409.—Hort.  
 Urbaniana Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 532 (1935).—Cuba; Hispaniola.

**VRIDAGZYNEA** Blume (Orchidac.).

- albostrata Schlechter; J. J. Smith in *Nova Guinea*, xviii. 12 (1935), descr. emend.—N. Guin.  
 argentistriata Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 183 (1935).—Borneo.  
 bicostata Carr, l. c. 185.—Borneo.  
 Cheesemanii Ames in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 103.—N. Hebrides.  
 Endertii J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 85 (1931).—Borneo.  
 semicordata J. J. Smith, l. c. 86.—Borneo.

**VULPIA** C. C. Gmel. (Gramin.).

- australis (Nees) Blom in *Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 163: *Festuca australis*.  
 eriolepis (Desv.) Blom, l. c. 153, 156: *Festuca eriolepis*.  
 fibrosa H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn.* n. s. B. i. No. 2) 26 (1932).—Marocc.  
 Litardiereana (Maire) A. Camus in *Riv. Scient.* 1934, xxi. 44: *Festuca Litardiereana*.  
 Munozii Semen in *Semen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 133 [1933], nomen.—Marocc.  
 Pauana (Font Quer) Font Quer, *Iter Marocc.* 1930, No. 73 [1932]: *Festuca Pauana*.  
 persica (Boiss. & Buhse) Krecz. & Bobr. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 535 (1934): *Nardurus persicus*.  
 rigida Semen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 133 [1933], nomen.—Marocc.  
 Schousboei H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn.* n. s. B. i. No. 2) 26 (1932).—Marocc.

**W****WAHLENBERGIA** Schrad. (Campanulac.).

- filipes M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 66 (1933-5).—Mexico.  
 kowiensis R. A. Dyer in *Kew Bull.* 1934, 265.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**WALLACEA** Spruce (Ochnac.).

- multiflora Duce in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i. 207 (1935); et in *Tropical Woods*, 1935, No. 43, 22.—Bras. (Amaz.).

**WALLICHIA** Roxb. (Palmae).

- siamensis Becc. in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1934, xlv. 175.—Siam.

**WALTHERIA** L. (Sterculiac.).

- Ladewi Rusby in *Phytologia*, i. 65 (1934).—Boliv.  
 Martii Colla, *Herb. Pedem.* i. 433 (1833).—Bras.  
 urticifolia Mart. ex Colla, l. c.—Bras.



**WARSZEWICZIA** Klotzsch (Rubiaceae).  
obovata *Ducke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 475 (1932).—Bras. (Amaz.).

**WASABIA** Matsumura (Crucif.).  
koreana *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 150.—Corea.  
Wasabi (*Sieb.*) *Makino in Journ. Jap. Bot.* viii. 35 (1932): *Cochlearia* Wasabi.  
yunnanensis (*Franch.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 151, in obs.: *Eutrema yunnanense*.

**WATSONIA** Mill. (Iridaceae).  
Archbelliae *L. Bolus in Kew Bull.* 1932, 329.—Natal.  
Comptonii *L. Bolus, l. c.* 330.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
Desmidtii *L. Bolus in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 124.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
Emiliae *L. Bolus in Kew Bull.* 1932, 327.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
Hutchinsonii *L. Bolus, l. c.* 328.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
Leipoldtii *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).  
lepida *N. E. Brown in Kew Bull.* 1931, 194.—Orange Free State.  
neglecta *N. E. Brown, l. c.* 195.—Natal.  
pauciflora *L. Bolus in Kew Bull.* 1932, 328.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
Plantii *N. E. Brown in Kew Bull.* 1931, 194.—Natal.  
pyramidata (*Andr.*) *Stapf in Bot. Mag.* sub t. 9261 (1932): *Gladiolus pyramidatus*.  
Ryderae *L. Bolus in Kew Bull.* 1932, 326.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
Stokoei *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1935, xxv. 56, 57.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
Strubeniae *L. Bolus in Journ. Bot.* 1931, lxix. 261.—Transvaal.

**WEBERA** Schreb. (Rubiaceae).  
auriculata *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 537 (1824).—Penins. Mal.  
densiflora *Wall. l. c.* 536.—Penins. Mal.  
macrophylla *Roxb. Hort. Beng.* 85 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 534 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 697 (1832).—Penins. Mal.  
odorata *Roxb. l. c.* 15, nomen; *et l. c.* 535; *et l. c.* 699.—Ind. or. (Assam).  
oppositifolia *Roxb. l. c.* 85, nomen; *et l. c.*; *et l. c.* 698.—Ind. or. (Bengal).  
scandens *Roxb. l. c.* 15, nomen; *et l. c.* 534; *et l. c.* —Ind. or. (Assam).  
truncata *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 538 (1824).—Penins. Mal.

**WEBERBAUERA** Gilg & Muschl. (Crucif.).  
bracteata (*O. E. Schulz*) *Macbride in Candollea*, v. 356 (1934): *Pelagatia bracteata*.  
trichocarpa (*Muschl.*) *Macbride, l. c.*: *Eudema trichocarpa*.

**WEDELIA** Jacq. (Compos.).  
adhaerens *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 383.—Guatem.  
ambigens *Blake, l. c.* 1931, xxi. 330.—Venez.  
macrorrhiza (*Chiov.*) *Chiov. Fl. Somalia*, II. 264 (1932): *Aspilia macrorrhiza*.  
pedunculata *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 428 (1834).—Bras.  
penninervia *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 331.—Colomb.  
rhombifolia *Koster in Fedde, Repert.* xxxiv. 19 (1933).—Ins. Sunda (Wetar).

**WEIGELA** Thunb. (Caprifoliaceae).  
Sakaii *Makino & Honda in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 567, in syn.: *Diervilla Sakaii*.

**WEIGELTIA** A. DC. (Myrsinaceae).  
glomerulata *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 386.—Bras. (Pará).  
Lawrancei *Moldenke in Phytologia*, i. 12 (1933).—Colomb.  
multiflora *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 387.—Bras. (Matto Grosso).  
nanayensis *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 33 (1931).—Peruv.  
silvestris *Macbride in Candollea*, vi. 16 (1934).—Peruv.

**WEIHEA** Spreng. (Rhizophoraceae).  
Dinklagei *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 672 (1921), in obs.—Cameroons.  
wambugensis *Engl. l. c.* 669, in obs.—Tanganyika Terr.

**WEINMANNIA** L. (Cunoniaceae; Saxifragaceae, Gen. Pl.).  
apurimacensis *O. C. Schmidt in Fedde, Repert.* xxix. 31 (1931).—Peruv.  
baezana *Cuatrec. in An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 262 (1935).—Ecuador.  
Clemensiae *v. Steenis in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 3.—Borneo.  
ibaguensis *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 26, 19 (1933).—Colomb.  
Kajewskii *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 250.—N. Hebrides.  
latielliptica *O. C. Schmidt in Fedde, Repert.* xxix. 31 (1931).—Peruv.  
marquesana *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 99 (1935).—Ins. Marquesas.  
monticola *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 165.—N. Caled.  
ovalifolia *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 28 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).  
piurensis *O. C. Schmidt in Fedde, Repert.* xxix. 30 (1931).—Peruv.  
raiateensis *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 28 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).  
rapensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 100 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).  
tannaensis *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 251.—N. Hebrides.  
tolimensis *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 26, 18 (1933).—Colomb.  
Trollii *O. C. Schmidt in Fedde, Repert.* xxxii. 97 (1933).—Boliv.

**WELFIA** H. Wendl.; H. Wendl. in Regel, *Gartenflora*, 1869, xviii. 242, in adnot. **PALMAE**.

**WENDIA** Hoffm. (Umbellif.).  
brevivittata (*Ledeb.*) *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iii. 191 (1932): *Heracleum brevivittatum*.  
hymenocoleon *Woronow ex Grossheim, l. c.* 190.—Caucas.  
incana (*Boiss. & Huet*) *Grossheim, l. c.* 191: *Heracleum incanum*.  
minima (*Lam.*) *Bonnier & Layens in Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* iv. 98 [1920]: *Heracleum minimum*.  
pastinacifolia (*K. Koch*) *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iii. 191 (1932): *Heracleum pastinacifolia*.

**WENDLANDIA** Bartl. (Rubiaceae).  
Amocana *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 277 (1932).—Ind. or. (Bengal).  
andamanica *Cowan, l. c.* 295.—Ins. Andaman.  
angustifolia *Wight ex Hook. f.; Cowan, l. c.* 279, descr. ampl.—Ind. or. (Madras).  
appendiculata *Wall. ex Hook. f.; Cowan, l. c.* 255, descr.—Nepal.  
arborescens *Cowan, l. c.* 296.—Penins. Mal.  
Augustinii *Cowan, l. c.* 298.—China (Yunnan).  
Burkillii *Cowan, l. c.* 297.—Burma; Penins. Mal.  
erythroxylon *Cowan, l. c.* 299.—Formosa.  
formosana *Cowan, l. c.* 247.—Formosa.  
Gamblei *Cowan, l. c.* 271.—Ind. or. (Madras).  
grandis *Cowan, l. c.* 261.—Ind. or. bor.; Upper Burma.  
Handelii (*Cowan*) *Cowan, l. c.* 314: *W. tinctoria* subsp. *Handelii*.  
Merrilliana *Cowan, l. c.* xviii. 303 (1935).—China (Hainan).  
nobilis *Geddes in Kew Bull.* 1931, 210.—Siam.  
orientalis (*Cowan*) *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 314 (1932): *W. tinctoria* subsp. *orientalis*.  
ovata *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 198 (1934).—Sumatra.  
philippinensis *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 274 (1932).—Ins. Philipp. (Luzon).  
sibuyanensis *Cowan, l. c.* 299.—Ins. Philipp. (Sibuyan).  
sikkimensis *Cowan, l. c.* 246.—Ind. or. (Sikkim; Bengal).  
speciosa *Cowan, l. c.* 254.—Upper Burma; Yunnan.  
syringoides (*Cowan*) *Cowan, l. c.* xviii. 187 (1934): *W. luzoniensis* var. *syringoides*.  
ternifolia *Cowan, l. c.* xvi. 279 (1932).—Indo-China (Tonkin).

**WENDLANDIELLA** Dammer (Palmae).  
polyclada *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 203 (1931).—Peruv.  
simplicifrons *Burret, l. c.* xi. 316 (1932).—Peruv.

**WERDERMANNIA** O. E. Schulz (Crucif.).  
pinnata (*Barnéoud*) *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 645 (1932): *Sisymbrium pinnatum*.  
pubescens (*Barnéoud*) *O. E. Schulz, l. c.*: *Sisymbrium pinnatum* var. *pubescens*.

**WERNERIA** H. B. & K. (Compos.).  
Fontii (*Cuatrec.*) *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 29, 42 (1935), cum descr.: *W. humilis* var. *Fontii*.  
Lehmannii *Klatt in Ann. Naturhist. Hofmus., Wien*, 1894, ix. 368, in obs.: *W. glandulosa Klatt*.  
Mandoniana *Wedd.; Klatt, l. c.* 367, descr.—Boliv.  
plantaginifolia *Wedd.; Klatt, l. c.*, descr.—Boliv.

**WETRIA** Baill. (Euphorbiaceae).  
cuneifolia (*Miq.*) *Pax in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 119 (1931): *Pseudotrewia cuneifolia*.

**WETTSTEINIOLA** Suesseng. in Fedde, *Repert.* xxxix. 18 (1935). **PODOSTEMACEAE**.  
pinnata *Suesseng. l. c.*—Bras. austr.

**WHITFORDIODENDRON** Elmer (Legumin.).  
pubescens (*Craib*) *Burkill in Kew Bull.* 1935, 319; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 2256 (1935): *Padbruggea pubescens*.  
sumatranum *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 159 (1934).—Sumatra.

**WIDDRINGTONIA** Endl. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).  
caffra *Berg in Bonplandia*, viii. 190 (1860).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**WIGANDIA** H. B. & K. (Hydrophyllaceae).  
imperialis *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 690 (1895), in obs.—Hab.?

**WIKSTROEMIA** Endl. (Thymelaeaceae).  
Alberti (*Regel*) *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 362 (1932): *Stellera Alberti*.  
altaica (*Thieb. ex Pers.*) *Domke, l. c.*: *Stellera altaica*.  
amplifolia (*Schlechter*) *Domke in Biblioth. Bot.* cxi. 60 (1934), in obs.—N. Guin.  
angustiloba (*Rehder*) *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 363 (1932): *Daphne angustiloba*.  
aurantiaca (*Diels*) *Domke, l. c.* 358: *Daphne aurantiaca*.  
Chamaejasme (*L.*) *Domke, l. c.* 362: *Stellera Chamaejasme*.  
circinata (*Lecomte*) *Domke, l. c.* 361: *Stellera circinata*.  
diffusa (*Lecomte*) *Domke, l. c.* 362: *Stellera diffusa*.  
Fargesii (*Lecomte*) *Domke, l. c.* 361: *Stellera Fargesii*.  
flaviflora (*H. Winkler*) *Domke, l. c.* 363: *Daphne flaviflora*.  
gemma (*E. Pritz.*) *Domke, l. c.* 362: *Daphne gemma*.  
Genkwa (*Sieb. & Zucc.*) *Domke, l. c.* 363: *Daphne Genkwa*.  
glabra *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, vi. 69 (1931).—China (Chekiang).  
gracilis (*E. Pritz.*) *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 362 (1932): *Daphne gracilis*.  
hainanensis *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 40 (1935).—China (Hainan).  
Lecomteana *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 362 (1932): *Stellera chinensis*.  
leuconeura (*Rehder*) *Domke, l. c.* 363: *Daphne leuconeura*.  
Mairei (*Lecomte*) *Domke, l. c.* 361: *Stellera Mairei*.  
modesta (*Rehder*) *Domke, l. c.* 363: *Daphne modesta*.  
myrtilloides (*Nitsche*) *Domke, l. c.* 362: *Daphne myrtilloides*.  
penicillata (*Rehder*) *Domke, l. c.* 363: *Daphne penicillata*.  
pilosa *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, viii. 140 (1932).—China (Chekiang).  
pretiosa (*I. B. Balf. & W. W. Smith ex Farrer*) *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 363 (1932): *Farrereria pretiosa*.



**WIKSTROEMIA:**—

- raiateensis *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 32 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).  
 rosea (*Nakai*) *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 362 (1932): *Stellera rosea*.  
 rosmarinifolia (*Rehder*) *Domke, l. c.* 363: *Daphne rosmarinifolia*.  
 sericea *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 86, 78 (1931).—Ins. Cook (Rarotonga).  
 sericea *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 356 (1932), non praec.—China (Kiangsi).  
 tenuiflora (*Bur. & Franch.*) *Domke, l. c.* 362: *Daphne tenuiflora*.  
 tibetensis (*Lecomte*) *Domke, l. c.*: *Pentathymelaea tibetensis*.  
 turcomanica (*Czerniak.*) *Domke, l. c.*: *Stellera turcomanica*.  
 Vaccinium (*Léveillé*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 103, cum descr.: *Lonicera Vaccinium yakushimensis* (*Makino*) *Nakai ex Masamune, Prelim. Rep. Veg. Yakus.* 99 (1929); *Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 316 (1934): *W. pauciflora* var. *yakushimensis*.  
**WILCKIA** Scop. (Crucif.).  
 runcinata (*C. A. Mey.*) *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 215 (1930): *Malcolmia runcinata*.  
 stenopetala (*Bernh.*) *N. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr., Crucif.* 595 (1931): *Malcolmia stenopetala*.  
**WILCOXIA** Britton & Rose (Cactac.).  
 Schmollii (*Weing.*) *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 11, [p. 2]: *Cereus Schmollii*.  
**WILLIAMSIA** Merrill (Rubiace.).  
 viridescens *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3215 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).  
**WILLUGHBEIA** Roxb. (Apocynac.).  
 cochinchinensis *Pierre ex Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1094 (1933).—Cambodia; Cochinch.  
**WILSONIA** Hook. in Hook. Bot. Misc. i. 172 (1829).  
**VERBENACEAE.**  
 glaberrima *Gill. & Hook. l. c.* 173.—Argent.  
**WILSONIA** Rafin. Specchio, i. 157 (1814). *FAM.* ?  
 linearis *Rafin. l. c.*—Polynes.  
**WINCHIA** A. DC. (Apocynac.).  
 ternifolia *Pierre ex Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1100 (1933).—Indo-China (Anam).  
**WINTERA** Murr. (Magnoliac.).  
 monogyna *Van Tiegh. in Journ. de Bot.* 1900, xiv. 291, in obs.—N. Zel.  
 terminalis *Van Tiegh. l. c.*, in obs.—N. Zel.  
 Traversii (*J. Buch.*) *Cockayne in Bull. N. Zeal. State For. Serv.* No. 4, 43 (1928): *Hymenanthera Traversii*.  
**WISTERIA** Nutt. (Legumin.).  
 koreana *Uyeki, Not. Dendrol. Koreae*, No. 1, reimpr. p. 1 [1935].—Corea.  
**WITHANIA** Pauquy (Solanac.).  
 adpressa *Coss.*; *Coss. ex Battand. in Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord Afr.* i. 138 (1917); *Battand. Contrib. Fl. Atlant.* [90 b] (1919); *Battand. Maire & Trab. Atlas Fl. Algér. Fasc. v.* 75 (1920).—Marocc.; Alger.  
 obtusifolia *V. Täckh. in Svensk Bot. Tidskr.* 1932, xxvi. 370.—Aegypt.  
**WITHERINGIA** L'Hérit. (Solanac.).  
 capsicoides *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* iv. 277 (1835), in obs.—Bras.  
**WITTMACKIA** Mez (Bromeliac.).  
 Poeppigii (*Baker*) *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 89 (1934): *Aechmea Poeppigii*.  
**WRIGHTIA** R. Br. (Apocynac.).  
 Balansae *Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1188 (1933).—Indo-China (Tonkin).  
 cambodiensis *Pierre; Pitard, l. c.* 1184, descr.—Cambodia; Cochinch.  
 Lecomtei *Pitard, l. c.* 1188.—Cambodia.

**WRIGHTIA:**—

- macrocarpa *Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1190 (1933).—Indo-China (Tonkin; Anam).  
 Rheedii *Kostel. Allg. Med.-Pharm. Fl.* iii. 1060 (1834).—Ind. or.  
 rubriflora *Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1185 (1933).—Indo-China (Anam).  
 stellata *Pitard, l. c.* 1186.—Indo-China (Tonkin).  
**WURMBEA** Thunb. (Liliac.).  
 conferta *N. E. Brown in Kew Bull.* 1931, 453.—Afr. austr. (Cape Prov.).

## X

**XANTHIUM** L. (Compos.).

- × *Parodii* *Widder in Beih. Bot. Centralbl.* liv. A. 338 (1935).—Hort.

**XANTHOMYRTUS** Diels (Myrtac.).

- hienghenensis *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 16.—N. Caled.  
 Moultonii (*Merrill*) *Merrill in Sarawak Mus. Journ.* iii. 533 (1928): *Myrtus Moultonii*.  
 taxifolia (*Ridley*) *Merrill, l. c.* 532: *Myrtus taxifolia*.

**XANTHOPHYLLUM** Roxb. (Polygalac.).

- Arsatii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1932, 176.—Borneo.  
 geminiflorum (*Dennst.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 16 (1931): *Kaulfussia geminiflora*.

**XANTHOSOMA** Schott (Arac.).

- × *Brownii* *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 51 (1932).—Hab. ?  
 purpuratum *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 621 (1932).—Peruv.  
 trichophyllum *K. Krause, l. c.* 622.—Peruv.

**XANTHOSTEMON** F. Muell. (Myrtac.).

- austro-caledonicus *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 12.—N. Caled.  
 Baudouini *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.  
 Francii *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 691.—N. Caled.  
 Grisei *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 13.—N. Caled.  
 lateriflorus *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.  
 laurinus *Guillaumin, l. c.* 13, in obs., 15, in clavi.—N. Caled.  
 longipes *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 691.—N. Caled.  
 Sebertii *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 14.—N. Caled.

**XANTHOXALIS** Small (Oxalidac.).

- coloradensis *Rydb. Fl. Colorado*, 220 (1906), in clavi.—U.S.A. (Colorado; S. Dakota).

**XANTONNEA** Pierre ex Pitard (Rubiace.).

- parvifolia (*Kuntze*) *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 130 (1932): *Discospermum parvifolium*.

**XEROCHLAMYS** Baker (Chlaenac.).

- Bernieri (*Baill.*) *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 59: *Leptolaena Bernieri*.  
 luteola *H. Perrier, l. c.* 57.—Madag.

**XEROPHYTA** Juss. (Velloziac.; Amaryllidac., Gen. Pl.).

- eglandulosa *H. Perrier in Arch. Bot., Caen, Bull.*, 1930, iv. 71.—Madag.

**XIMENIA** L. (Olacac.).

- Rogersii *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxv. 454 (1932).—Rhodesia; Bechuanaland Protect.; Transvaal.

**XOLISMA** Rafin. (Ericac.).

- alpina (*Urb. & Ekman*) *Sleum. in Fedde, Repert.* xxxvi. 272 (1934), in obs.: *Lyonia alpina*.  
 apiculata *Sleum. l. c.* 270.—Santo Domingo.  
 cryptogonia *Sleum. l. c.*—Santo Domingo.  
 elongata *Sleum. l. c.* 271.—Santo Domingo.  
 longelaminata *Sleum. l. c.*—Santo Domingo.  
 oblongata (*Urb.*) *Sleum. l. c.* 272, in obs.: *Lyonia oblongata*.  
 orbiculata *Sleum. l. c.*—Haiti.  
 pseudotinensis *Sleum. l. c.*—Santo Domingo.  
 Urbaniana *Sleum. l. c.* 273.—Santo Domingo.

**XYLINABARIOPSIS** Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 1261 (1933).  
**APOCYNACEAE.**

- Reynaudi (*Jumelle*) *Pitard, l. c.*: *Xylinabaria Reynaudi*.

**XYLOCARPUS** Koenig (Meliac.).

- gangeticus (*Prain*) *C. E. Parkinson in Indian Forester*, 1934, lx. 140: *Carapa moluccensis* var. *gangetica*.

**XYLOPHYLLA** L. (Euphorbiac.).

- parviflora *Bellardi ex Colla, Herb. Pedem.* v. 106 (1836), in obs.—Hab. ?

**XYLOPIA** L. (Annonac.).

- conjungens *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* x. 333 (1931).—Peruv.  
 dibaccata *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 161.—N. Caled.  
 Dunaliana *Linden & Planch.; Sprague in Kew Bull.* 1926, 34: *Unona xylopioides* *Dunal*.  
 excellens *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 210 (1934).—Bras. (Amaz.).  
 gilviflora *Exell in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. Suppl., 4.—Congo Lusit.  
 gracilis (*R. E. Fries*) *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* x. 92 (1930): *X. brasiliensis* var. *gracilis*.  
 longicuspis *R. E. Fries, l. c.* xii. 210 (1934).—Bras. (Amaz.).  
 longifolia (*Sagot*) *R. E. Fries, l. c.* x. 111 (1930): *X. nitida* var. *longifolia*.  
 macrocarpa *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 53 (1927), in syn.: *X. villosa*.  
 Mendoncae *Exell in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 280.—Angola.  
 Otunga *Exell, l. c.* 1931, lxix. 99.—Cameroons; Congo Lusit.  
 Peekelii *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 83 (1931).—N. Guin.  
 peruviana *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* x. 117 (1930).—Peruv.  
 pilosa *Benth. ex R. E. Fries, l. c.* 112, in syn.: *X. Benthami*.  
 platypetala *R. E. Fries, l. c.* xii. 211 (1934).—Colomb.  
 Poeppigii *R. E. Fries, l. c.* x. 121 (1930).—Peruv.  
 polyantha *R. E. Fries, l. c.* xii. 208 (1934).—Bras. (Pará).  
 Talbotii *Exell in Journ. Bot.* 1931, lxix. 98.—Nigeria.  
 tembelingensis *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 89 (1933).—Penins. Mal.

**XYLOSMA** G. Forst. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

- anisophylla *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 135 (1932).—Mexico; Brit. Honduras.  
 armata *Macbride in Candollea*, v. 391 (1934).—Peruv.  
 bahamensis (*Britton*) *Standley in Tropical Woods*, 1933, No. 34, 41: *Myroxylon bahamense*.  
 capillipes *Guillaumin in Lecomte, Not. Syst.* v. 14 (1935).—N. Caled.  
 celastrina (*H. B. & K.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 318 (1931): *Flacourtia celastrina*.  
 characantha *Standley, l. c.* xi. 136 (1932).—Brit. Honduras; Guatem.  
 cochine *Lour. ex Gomes in Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s.* iv. (1), 29 (1868); *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s.* xxiv. II. 16 (1935): *Daphne Cannabina* *Lour.*  
 litoralis *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 278.—Ins. Loyauté.  
 minutiflora *Macbride in Candollea*, v. 392 (1934).—Peruv.  
 pilosa *Macbride, l. c.* 391.—Peruv.  
 rhombifolia (*Britton & P. Wilson*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 56 (1934): *Myroxylon rhombifolium*.  
 Ruiziana *Sleum. l. c.* xii. 476 (1935).—Peruv.  
 Rusbyana *Sleum. l. c.* xii. 56 (1934): *X. ovatum* *Rusby*.  
 terrae-reginae *C. T. White & Sleum. l. c.* xii. 477 (1935).—Austral. (Queensland).  
 Tessmannii *Sleum. l. c.*—Peruv.



**XYLOTHECA** Hochst. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).  
Solmsii Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. II. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 567 (1921), in obs.—Afr. austr.-occ.

**XYRIS** L. (Xyridac.).

atricaps Malme in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 325.—Venez.  
capillaris Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 5, p. 8 (1932).—Angola.  
capnoides Malme, l. c. p. 4.—Angola.  
cryptocarpa Rusby ex Malme, l. c. xxv. A. No. 12, p. 4 (1933), pro syn.: X. subulata.  
Drummondii Malme, l. c. p. 14.—U.S.A. (Alabama).  
duidensis Malme in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 325.—Venez.  
elegantula Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 5, p. 5 (1932).—Angola.  
Gossweileri Malme, l. c. p. 3.—Angola.  
lugaris Malme in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 324.—Venez.  
Mexiae Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxv. A. No. 12, p. 13 (1933).—Bras. (Minas Geraes).  
perglabrata Malme, l. c. p. 9.—Bras. (Minas Geraes).  
Pocockii Malme, l. c. xxiv. A. No. 5, p. 7 (1932).—N. Rhodesia.  
rhodesiana Malme in Bot. Notiser, 1932, 12.—Rhodesia.  
stenophylloides Malme in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 323.—Venez.  
subulata Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxv. A. No. 12, p. 12 (1933), sphalm.: X. bialata.  
subglabrata Malme in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 322.—Venez.  
subvacillans Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxv. A. No. 12, p. 11 (1933).—Bras. (S. Paulo).  
Tatei Malme in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 323.—Venez.  
Theodori Malme in Bot. Notiser, 1932, 13.—Rhodesia.  
trichophylla Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxv. A. No. 12, p. 7 (1933).—Bras. (Minas Geraes).

**XYSMALOBium** R. Br. (Asclepiadac.).

amplifolium Weimarck in Bot. Notiser, 1935, 369.—S. Rhodesia.  
dilatatum Weimarck, l. c. 370.—S. Rhodesia.  
graniticola A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 61 (1931), in syn.: Dalzielia oblancoolata.

**Y**

**YOANIA** Maxim. (Orchidac.).

amagiensis Nakai & Maekawa in Proc. Imp. Acad., Tokyo, 1931, vii. 319.—Japan.

**YOUNGIA** Cass. (Compos.).

alaica Kraschen. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 182 (1933), in syn.: Crepis alaica.

**YUCCA** L. (Liliac.).

argyrophylla Nicholson, Ill. Dict. Gard. ii. 37 (1885), in syn.: Furcraea Bedinghausii.  
arizonica McKelvey in Journ. Arn. Arb. 1935, xvi. 270: Y. Treleasei Macbride.  
elephantipes Hort. ex Regel, Gartenflora, 1859, viii. 35, pro syn.: Y. aloifolia.  
laevigata Hort. ex Nicholson, Ill. Dict. Gard. iv. 234 (1887), in syn.: Y. Peacockii.  
mohavensis Sarg. in Garden & Forest, 1896, ix. 104, in obs.—U.S.A. (Calif.).  
Thornberi McKelvey in Journ. Arn. Arb. 1935, xvi. 268.—U.S.A. (Arizona).

**YUSHUNIA** Kamik. in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard. 1933, iii. 77. **LAURACEAE**.  
randaiensis (Hayata) Kamik. l. c. 78: Lindera randaiensis.

**Z**

**ZALACCA** [Rumph.] Reinw. ex Blume in Schultes f. Syst. vii. 1333 (1830). **PALMAE**.  
Zalacca (Gaertn.) Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1152 (1895): Calamus Zalacca.

**ZALUZANIA** Pers. (Compos.).

Robinsonii Sharp in Ann. Missouri Bot. Gard. 1935, xxii. 105.—Mexico.  
subcordata Sharp, l. c. 111.—Mexico.

**ZAMIA** L. (Cycadac.).

amplifrons Hort. ex Schuster in Engl. Pflanzenreich, Cycadac. 130, 142 (1932), in syn.: Ceratozamia mexicana; Zamia Wallisii.  
brachyphylla Hort. ex Schuster, l. c. 159, in syn.: Z. angustifolia.  
calicicola Britton ex Schuster, l. c. 155, in syn.: Z. media.  
Chamberlainii Schuster, l. c. 153.—Cuba.  
elegantissima Hort. ex Schuster, l. c. 112, in syn.: Encephalartos Altensteinii.  
farinosa Corda ex Schuster, l. c. 145, in syn.: Z. Loddigesii.  
ferruginea Hort. ex Schuster, l. c., in syn.: Z. Loddigesii.  
Forgetiana Hort. ex Schuster, l. c. 141, in syn.: Z. Skinneri.  
Forsteri Hort. ex Schuster, l. c. 145, in syn.: Z. Fischeri.  
fuscata Hort. ex Schuster, l. c. 138, in syn.: Z. Verschaffeltii.  
glabra Hort. ex Schuster, l. c. 112, in syn.: Encephalartos Altensteinii.  
glauca Hort. ex Schuster, l. c. 115, 117, in syn.: Encephalartos spp.  
glaucescens Hort. ex Schuster, l. c. 115, in syn.: Encephalartos Lehmannii.  
gracilis Karw. ex Schuster, l. c. 148, in syn.: Z. Loddigesii.  
Houtteana Dyer ex Schuster, l. c. 137, in syn.: Z. Tuerckheimii.  
insignis Hort. ex Schuster, l. c. 160, nomen.—Hort. Kalbreyeri Dammer ex Schuster, l. c. 142, in syn.: Z. montana.  
Katzeri Regel ex Schuster, l. c. 112, in syn.: Encephalartos Altensteinii.  
linearis Miq. ex Schuster, l. c. 159, in syn.: Z. angustifolia.  
Macleayi Hort. ex Schuster, l. c. 100, in syn.: Macrozamia Denisonii.  
nigra Hort. ex Schuster, l. c. 145, in syn.: Z. Loddigesii.  
Ortgiesi A. Br. ex Schuster, l. c. 142, in syn.: Z. pseudoparasitica.  
rigida Karw. ex Schuster, l. c. 125, in syn.: Dioön edule.  
rotundifolia Hort. ex Schuster, l. c. 152, in syn.: Z. pygmaea.  
spadicea Karw. ex Schuster, l. c. 148, in syn.: Z. Loddigesii.  
subcoriacea Wendl. ex Schuster, l. c. 155, in syn.: Z. media.  
van-Houttei Hort. ex Schuster, l. c. 137, in syn.: Z. Tuerckheimii.  
Verbruggiana Hort. ex Schuster, l. c. 159, in syn.: Z. angustifolia.  
Vroomi Hort.; Serres, Jard. Bot. Brux. 194 (1903); cf. Schuster in Engl. Pflanzenreich, Cycadac. 112 (1932), in syn.: Encephalartos Altensteinii.  
Wielandii Schuster, l. c. 149.—Mexico.

**ZAMIOCULCAS** Schott (Arac.).

lanceolata A. Peter in Nachr. Ges. Wiss. Gött. Math.-phys. Kl. pp. 185–225 (1929); cf. K. Krause in Engl. Jahrb. lxiv. Literaturber. p. 9 (1931).—Afr. Lusit. Or.

**ZANHA** Hiern (Burserac.).

golungensis Hiern; A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1933, Sér. II. v. 156, descr. ampl.—Dahomey.  
Vuilletii A. Cheval. l. c. 157.—Sudan. Gall.

**ZANTHOXYLUM** L. (Rutac.).

attiense A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 481 (1928), in syn.: Fagara attiensis.  
caudatum Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon, vi. Suppl., 37 (1931).—Zeylan.  
crenatum A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 481 (1928), in syn.: Fagara angolensis.  
Dugandii Standley in Tropical Woods, 1935, No. 42, 24.—Colomb.  
Krukovich A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, lx. 358.—Bras. (Matto Grosso).

**ZANTHOXYLUM**—

Le-Ratii Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1934, Sér. II. vi. 305.—N. Caled.  
Limonella (Dennst.) Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon, vi. Suppl., 37 (1931): Tipalia Limonella.  
paraguariense (Chodat & Hassler) Standley in Tropical Woods, 1933, No. 34, 41: Fagara paraguariensis.  
semiarticulatum St. John & Hosaka ex Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam. 179 (1932).—Ins. Sandvic. (Oahu).

**ZEAL** L. (Gramin.).

gigantea Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1189 (1895), in syn.: Z. Mays var. virginica Bonafous.  
gracillima Hort. ex Vilmorin, l. c. 1190, in syn.: Z. Mays var. gracillima Koern.  
minima Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: Z. Mays var. gracillima Koern.  
vittata Hort. ex Vilmorin, l. c. 1189, in syn.: Z. Mays var. japonica Koern.

**ZEMISNE** Degener & Sherff in Am. Journ. Bot. 1935, xxii. 708. **COMPOSITAE**.

Menziesii Degener & Sherff, l. c.—Ins. Sandvic.

**ZEPHYRANTHELLA** (Pax) Pax in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xv a. 416 (1930). **AMARYLLIDACEAE**.

[HIPPEASTRUM subgen. ZEPHYRANTHELLA Pax.]  
tubispatha (Pax) Pax, l. c.: Hippeastrum tubispathum.

**ZEPHYRANTHES** Herb. (Amaryllidac.).

Briquetii Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 9 (1931).—Peruv.  
parvula (Seub.) Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.) 49 (1931): Amaryllis parvula.  
Simpsoni Chapm. Fl. S. U. States, ed. 2, Suppl. 2, 696 (1892); cf. Year Book Amer. Amaryll. Soc. 1935, ii. 84.—U.S.A. (Florida).

**ZERNA** Panz. (Gramin.).

adjarica (Somm. & Lev.) Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, p. 18 (1934), in clavi: Bromus adjaricus.  
angrenica (Drobov) Nevski, l. c., in clavi: Bromus angrenicus.  
Biebersteinii (Roem. & Schult.) Nevski, l. c., in clavi: Bromus Biebersteinii.  
cappadocica (Boiss. & Bal.) Nevski, l. c., p. 17, in clavi: Bromus cappadocicus.  
irkutensis (Komarov) Nevski, l. c., in clavi: Bromus irkutensis.  
kopetdagensis (Drobov) Nevski, l. c., in clavi: Bromus kopetdagensis.  
Korotkyi (Drobov) Nevski, l. c., in obs.: Bromus Korotkyi.  
occidentalis Nevski, l. c. p. 18, in clavi.—Sibir. occ.  
ornans (Komarov) Nevski, l. c. p. 17, in clavi: Bromus ornans.  
pamirica (Drobov) Nevski, l. c. p. 18, in clavi: Bromus pamiricus.  
Paulsenii (Hackel) Nevski, l. c., in clavi: Bromus Paulsenii.  
Richardsonii (Link) Nevski, l. c. p. 17, in clavi: Bromus Richardsonii.  
riparia (Rehm.) Nevski, l. c., in clavi: Bromus riparius.  
stenostachya (Boiss.) Nevski, l. c. p. 16, in obs.: Bromus stenostachyus.  
tomentella (Boiss.) Nevski, l. c. p. 17, in clavi: Bromus tomentellus.  
tomentosa (Trin.) Nevski, l. c. p. 18, in clavi: Bromus tomentosus.  
turkestanica (Drobov) Nevski, l. c. p. 13: Bromus turkestanicus.  
tytholepis Nevski, l. c. p. 16.—Turkestan. (Thian Shan).  
variegata (M. Bieb.) Nevski, l. c. p. 18, in clavi: Bromus variegatus.  
vogulica (Soczava) Nevski, l. c. p. 17, in clavi: Bromus vogulicus.

**ZEUXINE** Lindl. (Orchidac.).

agyokuana Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 433.—Formosa.  
Bonii Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1931, Sér. II. iii. 326.—Indo-China (Tonkin).



**ZEUXINE:**—

- boninensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix, 369.—Ins. Bonin.  
 Evrardii *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 326.—Indo-China (Anam).  
 fluvida *Fukuyama in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1933, iii. 81.—Formosa.  
 kantokeiensis *Tatewaki & Masamune in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 772.—Formosa.  
 kutaiensis *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 89 (1931).—Borneo.  
 linguella *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 71 (1935).—Borneo.  
 Nijimai *Tatewaki & Masamune in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 772.—Formosa.  
 papillosa *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 189 (1935).—Borneo.  
 petakensis *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 87 (1931).—Borneo.  
 rupicola *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix, 292.—Formosa.  
 thanmoiensis *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 327.—Indo-China (Tonkin).  
 tonkinensis *Gagnep. l. c.* 328.—Indo-China (Tonkin).  
 yakusimensis *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 393.—Japon.

**ZEXMENIA** La Llave (Compos.).

- pustulata *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 80 (1933-5).—Mexico.

- ZEYDORA** Lour. ex Gomes in *Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv.* (1), 27 (1868); *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv.* II. 15, 210 (1935), in syn.: **Pueraria** DC. (Legumin.).  
 agrestis *Lour. ex Gomes, l. c.*; *Merrill, l. c.*, in syn.: *Pueraria montana*.

**ZIERIA** Sm. (Rutac.).

- collina *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1931, xliii. 46 (1932).—Austral. (Queensland).

**ZIMMERMANNIA** Pax (Euphorbiac.).

- ovata *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1933, 468.—Kenya Col.

**ZINGIBER** Adans. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- compactum *Stokes, Bot. Mat. Med.* i. 68 (1812): *Amomum Cardamomum*.  
 elatum *Roxb. Hort. Beng.* 1 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 56 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 57 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
 panduratum *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 53; *et l. c.* 55.—Burma.  
 villosum (*Lour.*) *Stokes, Bot. Mat. Med.* i. 63 (1812): *Amomum villosum*.

**ZINNIA** L. (Compos.).

- barrancae *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 78 (1933-5).—Mexico.  
 dahliiflora *Hort. ex Kilgus in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 14, in obs.—Hort.

**ZIZANIA** L. (Gramin.).

- interior (*Fassett*) *Rydb. in Brittonia*, i. 82 (1931): *Z. aquatica* var. *interior*.  
 texana *Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 454.—U.S.A. (Texas).

**ZIZANIOPSIS** Doell & Aschers. (Gramin.).

- bonariensis (*Bal. & Poitr.*) *Speg. in An. Mus. Nac. Buenos Aires*, vii. 183 (1902): *Zizania bonariensis*.

**ZIZIA** Koch (Umbellif.).

- latifolia *Small, Man. Southeast. Fl.* 982 (1933).—U.S.A. (Florida).  
 sylvatica *Benke in Rhodora*, 1933, xxxv. 45.—U.S.A. (Illinois).

**ZIZIPHORA** L. (Labiata.).

- Woronowii *Maleev in Trav. Inst. Bot. Tiflis*, i. 120 (1934).—Caucas.

**ZIZIPHUS** Mill. (Rhamnac.).

- albens *Roxb. Hort. Beng.* 17 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 355 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 607 (1832).—China.  
 Angolito *Standley in Tropical Woods*, 1932, No. 32, 20.—Colomb.  
 calophylla *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 366 (1824).—Penins. Mal.  
 Caracutta *Buch.-Ham. ex Roxb. Hort. Beng.* 17 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 361 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 612 (1832).—Ind. or. (Mysore).  
 elegans *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 366 (1824).—Penins. Mal.  
 elliptica *Roxb. Hort. Beng.* 17 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 359 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 610 (1832).—Ind. or. (Travancore).  
 flavescens *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 367 (1824).—Reg. Himal.  
 flexuosa *Wall. l. c.* 365.—Reg. Himal.  
 floribunda *Wall. l. c.* 368.—Ind. or.  
 Fungii *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 61 (1934).—China (Hainan).  
 glabra *Roxb. Hort. Beng.* 17 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 364 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 614 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
 hamosa *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 369 (1824).—Nepal.  
 Havilandii *Ridley in Kew Bull.* 1931, 495.—Borneo.  
 incurva *Roxb. Hort. Beng.* 17 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 364 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 614 (1832).—Nepal.  
 latifolia *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 355; *et l. c.* 607.—Ind. or. (Madras).  
 Laui *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 32 (1935).—China (Hainan).  
 macrophylla *Ridley in Kew Bull.* 1931, 494.—Borneo.  
 microphylla *Roxb. Hort. Beng.* 17 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 362 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 613 (1832).—Ind. or.  
 nitida *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 358; *et l. c.* 609.—China.  
 oppositifolia *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 370 (1824).—Nepal.  
 soporifer (*Lour.*) *Stokes, Bot. Mat. Med.* i. 433 (1812): *Rhamnus soporifer*.  
 tomentosa *Roxb. Hort. Beng.* 17 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 360 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 611 (1832).—Ind. or. (Bengal).  
 trinervia *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 354; *et l. c.* 606.—Ind. or. (Mysore).  
 yucatanensis *Standley in Tropical Woods*, 1932, No. 32, 16.—Mexico.

**ZOLLIKOFERIA** Nees (Compos.).

- polydichotoma (*Ostenf.*) *Iljin, Crit. Obs. Chondr. (Bull. Sect. Rubber-Prod. Pl., Moscow*, No. 3) 61 (1930): *Chondrilla polydichotoma*.

**ZORNIA** J. F. Gmel. (Legumin.).

- cuyabensis *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 13, 75 (1931).—Bras. (Matto Grosso).  
 subperforata *Malme, l. c.* 26.—Bras. (Rio Grande do Sul).

**ZOSTERA** L. (Potamogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).

- asiatica *Miki in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 776.—Sakhalin; Ins. Kuril.; Corea; Japon.  
 caespitosa *Miki, l. c.* 780.—Manchur.; Corea; Japon.  
 capensis *Setchell in Proc. Nat. Acad. Sc.* 1933, xix. 815.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 caulescens *Miki in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 779.—Corea; Japon.  
 novazelandica *Setchell in Proc. Nat. Acad. Sc.* 1933, xix. 816.—N. Zel.

**ZSCHOKKEA** Muell.-Arg. (Apocynac.).

- panamensis *R. E. Woodson in Tropical Woods*, 1935, No. 44, 22.—Panamá.

**ZYGIA** P. Br. (Legumin.).

- dulcis (*Benth.*) *Lyons, Plant Names Scientific & Popular*, ed. 2, 503 (1907): *Pithecellobium dulce*.  
 Saman (*Benth.*) *Lyons, l. c.*: *Pithecellobium Saman*.

**ZYGOPETALUM** Hook. (Orchidac.).

- Sanderae *Sanders' Orchid Guide*, ed. rev. 450 (1927).—Hab.?  
 Tatei *Ames & C. Schweinf. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 351.—Venez.

**ZYGOPHYLLUM** L. (Zygophyllac.).

- aureum *Dinter ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 735 (1915), in obs.—Afr. austr.-occ.  
 Dielsianum (*Popov*) *Popov in Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, 75 (1928): *Z. miniatum* subsp. *Dielsianum*.  
 fabagoides *Popov in Bull. Univ. As. Centr.* xi. 113 (1925).—Turkestan.  
 ifniense *Caballero in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 30, 22 (1935).—Marocc.  
 iliense *Popov in Bull. Univ. As. Centr.* xii. 112 (1926).—Turkestan.  
 laxum *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 735 (1915), in obs.—Great Namaq.  
 obliquum *Popov in Bull. Univ. As. Centr.* xi. 113 (1925).—As. centr.  
 oxycarpum *Popov, l. c.* xii. 112 (1926); *et l. c.* Suppl., 12.—Turkestan.; Mongol.  
 ramosissimum *Popov, l. c.* xi. 115 (1925).—Turkestan.  
 Rangei *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 735 (1915), in obs.—Great Namaq.  
 Rogersii *Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 296 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 Schaeferi *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 732 (1915), in obs.—Namaqualand.

**ZYGOSTATES** Lindl. (Orchidac.).

- Octavioreisii *C. Porto & Brade in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 214 (1935).—Bras. (Rio de Janeiro).

**ZYGOSTEMMA** Van Tiegh. in *Ann. Sc. Nat. Sér.*

- IX. x. 164 (1909), in obs. **DIPSACACEAE**.  
 creticum (*L.*) *Van Tiegh. l. c.*, in obs.: *Scabiosa cretica*.



# NOMINA GENERICA NOVA ATQUE NEGLECTA SUB FAMILIIS DISPOSITA

## A

### ACANTHACEAE

- ✓ Calycostylis Hort. ex Vilmorin, in syn.
- ✓ Chingiacanthus Hand.-Mazz.
- ✓ Chlamydostachya Mildbr.
- ✓ Kudoacanthus Hosokawa
- ✓ Parajusticia Benoist, sine descr.
- ✓ Plagiotheca Chiov.
- ✓ Psiloësthes Benoist, sine descr.
- ✓ Schliebenia Mildbr.
- ✓ Streptosiphon Mildbr.
- ✓ Thamnojusticia Mildbr.

### ACERACEAE

- ✓ Argentacer Small
- ✓ Rufacer Small

### AMARANTHACEAE

- ✓ Irenella Suesseng.
- ✓ Marcelliopsis Schinz
- ✓ Pseudocentema Chiov.
- ✓ Pseudoplantago Suesseng.

### AMARYLLIDACEAE

- Hannonia Braun-Blanquet & Maire
- Pamianthe Stapf
- Zephyranthella (Pax) Pax

### AMELIDACEAE

- Cyphostemma (Planch.) Alston

### ANACARDIACEAE

- Melanocommia Ridley
- Pachycormus Coville
- Scassellatia Chiov.

### ANNONACEAE

- Bocageopsis R. E. Fries
- Crematosperma R. E. Fries
- Duckeanthus R. E. Fries
- Enneastemon Exell
- Guatterioopsis R. E. Fries
- Mischogyne Exell
- Neostenanthera Exell
- Onychopetalum R. E. Fries
- Phoenicanthus Alston
- Pityothamnus Small
- Uvariadendron (Engl. & Diels) R. E. Fries

### APOCYNACEAE

- Allomarkgrafia R. E. Woodson
- Argyronerium Pitard
- Asketanthera R. E. Woodson
- Cufodontia R. E. Woodson
- Faskia Lour. ex Gomes
- Fernaldia R. E. Woodson
- Galactophora R. E. Woodson
- Ixonoderium Pitard
- Macoubea Aubl.; H. Hallier
- Oïstanthera Markgraf
- Ostrocarpus Rich. ex Endl.
- Pagiantha Markgraf
- Peltastes R. E. Woodson
- Piaggiaca Chiov.
- Salpinctes R. E. Woodson
- Testudipes Markgraf
- Xylinabariopsis Pitard

### ARACEAE

- Heterolobium Peter
- Microculcas Peter

### ARALIACEAE

- ✓ Diplopanax Hand.-Mazz.
- × Fatshedera Guillaumin

### ASCLEPIADACEAE

- Aphanostelma Malme
- Aphanostelma Schlechter
- Asclepiodella Small
- Biventraria Small
- Cyclodon Small
- Edisonia Small
- Heliostemma R. E. Woodson
- Hoodiopsis Luckhoff
- Luckhoffia A. White & Sloane
- Odontostephana Alexander
- Stapelianthus Choux
- Stapeliopsis Choux
- Stapeliopsis Phillips
- Stultitia Phillips

## B

### BALANOPHORACEAE

- Acroblastum Soland. in Seem., in syn.;  
Setchell, cum descr.
- Balanecikon Setchell
- Exorhopala v. Steenis

### BALSAMINACEAE

- Impatientella H. Perrier

### BIGNONIACEAE

- Nouletia Endl.
- Paratecoma Kuhlman
- Pseudocalymma A. Sampaio &  
Kuhlman

### BOMBACACEAE

- Aguiaria Ducke
- Huberodendron Ducke

### BORAGINACEAE

- Allocaryastrum A. Brand
- Amphibologyne A. Brand
- Collococcus P. Br.; H. Hallier
- Cynoglossopsis A. Brand
- Echiochilopsis Caballero
- Echiostachys Levyns
- Embadium J. M. Black
- Glyptocaryopsis A. Brand
- Lithococca Small ex Rydb.
- Montjolya Friesen
- Myriopus Small
- Myxa Friesen
- Omphalolappula A. Brand
- Patagonula L.
- Sclerocaryopsis A. Brand
- Ulmarronia Friesen
- Varroniopsis Friesen

### BROMELIACEAE

- Abromeitiella Mez
- Bakerantha L. B. Smith
- Mezobromelia L. B. Smith
- Neoregelia L. B. Smith

### BURSERACEAE

- Haplolobus H. J. Lam
- Lipara Lour. ex Gomes

## C

### CACTACEAE

- Acanthocalycium Backeb.
- Aizoanthemum Dinter
- Andenea Kreuzinger
- Armatocereus Backeb.
- Bridgesia Backeb.

### CACTACEAE:—

- Brittonia Hort.
- Chilenia Backeb.
- Chileniopsis Backeb.
- Clavarioidia Kreuzinger
- Corynopuntia F. M. Knuth
- Cylindropuntia (Engelm.) F. M. Knuth
- Eulychnocactus Backeb.
- Fobea Frič ex Bödeker
- Haageocactus Backeb.
- Haageocereus Backeb.
- Islaya Backeb.
- Mediolobivia Backeb.
- Meyenia Backeb.
- Pseudoëspostoa Backeb.
- Rebulobivia Frič & Schelle ex Backeb.  
& F. M. Knuth, in syn.
- Rhodocactus (A. Berger) F. M. Knuth
- Spegazzinia Backeb.

### CAMPANULACEAE

- Cyrtandroidea Forest Brown
- Jasionella Stoyanoff & Stefanoff
- Rotantha Small

### CANELLACEAE

- Capsicodendron Hoehne
- Dawea Sprague ex Dawe, in syn.

### CAPPARIDACEAE

- Bachmannia Pax
- Neocleome Small
- Voyara Aubl.; H. Hallier

### CARYOPHYLLACEAE

- Gastronychia Small
- Illecebrella Kuntze
- Krauseola Pax & K. Hoffm.
- Mollugophytum M. E. Jones
- Phryna (Boiss.) Pax & K. Hoffm.
- Phrynella Pax & K. Hoffm.
- Pleiosepalum C. E. Moss
- Plettkea Mattf.
- Polium Stokes
- Pseudostellaria Pax
- Reicheilla Pax
- Segetella Desv.

### CELASTRACEAE

- Chingithamnus Hand.-Mazz.
- Goniiodiscus Kuhlman
- Hexaspora C. T. White

### CENTROLEPIDACEAE

- Pseudalepyrum Dandy

### CHENOPODIACEAE

- Aellenia Ulbr.
- Austrobassia Ulbr.
- Duriala (R. H. Anders.) Ulbr.
- Haloxanthium Ulbr.
- Iljinia Korovin
- Micromonolepis Ulbr.
- Neopreissia Ulbr.
- Rumicestrum Ulbr.
- Sclerobassia Ulbr.
- Scleroblitum Ulbr.

### CLETHRACEAE

- Schizocardia A. C. Smith & Standley

### COMBRETACEAE

- Mekistus Lour. ex Gomes

### COMMELINACEAE

- Neomandonia Hutchinson
- Rectanthera Degener

### COMPOSITAE

- Adenothamnus Keck
- Ageratinastrum Mattf.
- Alatoseta Compton
- Alepidocline Blake
- × Anthechrysanthemum Domin
- × Anthe-Matricaria Geisenheyn. ex  
Domin, in syn.
- Arnica Kuntze
- Brachionostylum Mattf.
- Calendella Kuntze
- × Carduocirsium Semmen
- × Centaureopappus Hort. ex Möller
- Chaetospira Blake
- Duida Blake
- Eriopus D. Don
- Fontquera Maire
- Greenmaniella Sharp
- Haarera Hutchinson & E. A. Bruce
- Harleya Blake
- Hutchinsonia M. E. Jones
- Inezia Phillips
- Mattfeldia Urb.
- Neotysonia Dalla Torre & Harms
- Paua Caballero
- Philyrophyllum O. Hoffm.
- × Pseudomatricaria Domin
- × Railliautia Sherff
- Schischkinia Iljin
- Smallanthus Mackenzie
- × Solidaster Wehrhahn
- Stenopadus Blake
- Syreitschikovia Pavlov
- Takeikadzuchia Kitagawa & Kita-  
mura
- Thodaya Compton
- Tibestina Maire
- Tyleropappus Greenm.
- Zemisne Degener & Sherff

### CONNARACEAE

- Burtia E. G. Baker & Exell
- Vismianthus Mildbr.

### CONVOLVULACEAE

- Perispermum Degener
- Strophocaulos Small

### CORNACEAE

- Dorisia Gillespie

### CRASSULACEAE

- Aldasorea Hort. ex Haage & Schmidt
- Chamaerhodiola Nakai
- Meterostachys Nakai
- × Pachyranthia Walth.
- × Pachyveria Hort. ex Haage & Schmidt  
apud A. Berger
- Rhopalota N. E. Brown

### CRUCIFERAE

- Asta Klotzsch ex O. E. Schulz
- Calymmatium O. E. Schulz
- × Cheirysimum Janchen
- Cibotarium O. E. Schulz
- Cuphonotus O. E. Schulz
- Dictyophragmus O. E. Schulz
- Esquirolia Léveillé
- Fezia Pitard
- Hartwegiella O. E. Schulz
- Hutchinsiella O. E. Schulz
- Ivania O. E. Schulz



**CRUCIFERAE:—**

- Kremeriella *Maire*  
 Leptoplax *O. E. Schulz*  
 Loxoptera *O. E. Schulz*  
 Mitophyllum *O. E. Schulz*  
 Phlebolobium *O. E. Schulz*  
 Phlegmatospermum *O. E. Schulz*  
 Poliophyton *O. E. Schulz*  
 Pseudoanastatica *Grossheim*  
 Pseudosempervivum (*Boiss.*) *Grossheim*  
 × Rapirostyrium *P. Fourn. ex Madiot*  
 Rhammatophyllum *O. E. Schulz*  
 Romanschulzia *O. E. Schulz*  
 Spryginia *Popov*  
 Thlaspeocarpa *C. A. Smith*  
 Thylacodroma *O. E. Schulz*  
 Trichotolium *O. E. Schulz*  
 Trochiscus *O. E. Schulz*

**CUCURBITACEAE**

- Siraitia *Merrill*

**CYCADACEAE**

- Eriozamia *Hort. ex Schuster*, in syn.

**CYPERACEAE**

- Apartea *Pellegr.*  
 Ascopholis *C. E. C. Fischer*  
 Chiliania *Roiv.*  
 Megarrhena *Schrad. ex Nees*, in syn.  
 Paramapania *Uitt.*  
 Principina *Uitt.*  
 Sphaeromaris *E. G. Camus*

**D****DIDIEREACEAE**

- Alluaudiopsis *Humbert & Choux*

**DIOSCOREACEAE**

- Illigerastrum *Prain & Burkill*

**DIPSACACEAE**

- Coulterella *Van Tiegh.*  
 Phalacrocarpus (*Boiss.*) *Van Tiegh.*  
 Scabiosella *Van Tiegh.*  
 Zygotemma *Van Tiegh.*

**DIPTEROCARPACEAE**

- Pierreocarpus *Ridley ex Symington*, in syn.  
 Scaphula *R. N. Parker*

**E****ELAEOCARPACEAE**

- Courimari *Aubl.; H. Hallier*

**ERICACEAE**

- Arachnocalyx *Compton*  
 Botryostegia *Stapf*  
 Buxella *Small*  
 Cymothoe *Airy-Shaw*  
 Diogenesia *Sleum.*  
 Empedoclesia *Sleum.*  
 Eubotryoides (*Nakai*) *Hara*  
 Herpothamnus *Small*  
 Iaera *H. F. Copeland*  
 Kalmiopsis *Rehder*  
 Lasiococcus *Small*  
 Lateropora *A. C. Smith*  
 Lysiclesia *A. C. Smith*  
 Mycerinus *A. C. Smith*  
 Nuihonia *Dop*  
 Pellegrinia *Sleum.*  
 Periclesia *A. C. Smith*  
 Schizococcus *Eastw.*  
 Tetralix *Zinn*

**ERIOCAULACEAE**

- Rondonanthus *Herzog*

**EUPHORBIACEAE**

- Acanthopyxis *Miq. ex Lanj.*, pro syn.  
 Anomalocalyx *Ducke*  
 Ateramnus *P. Br.; H. Hallier*  
 Cecchia *Chiov.*  
 Ctenadena *Prokh.*

**EUPHORBIACEAE:—**

- Cystidospermum *Prokh.*  
 Dodecastigma *Ducke*  
 Paradrypetes *Kuhlman*  
 Paxia *Herter*  
 Polygonanthus *Ducke*  
 Saipania *Hosokawa*  
 Sandwithia *Lanj.*  
 Sclerocyathium *Prokh.*

**F****FICOIDACEAE**

- Aistocaulon *v. Poelln. ex Jacobsen*  
 Berresfordia *L. Bolus*  
 Maughania *N. E. Brown*  
 × Muirio-Gibbaeum *Jacobsen*  
 Neogunnia *Pax & K. Hoffm.*  
 Saphesia *N. E. Brown*  
 Sarcozona *J. M. Black*

**FLACOURTIACEAE**

- Ancistrothyrsus *Harms*  
 Chlorocarpa *Alston*  
 Dendrostigma *Gleason*  
 Glossodiscus *Warb. ex Sleum.*, in syn.

**G****GENTIANACEAE**

- Chorisepalum *Gleason & Wodehouse*  
 Urogentias *Gilg & Gilg-Benedict*

**GESNERIACEAE**

- Brachiostemon *Hand.-Mazz.*  
 Codonanthopsis *Mansf.*  
 Oshimella *Masamune & Suzuki*  
 Petrodora *Anthony*  
 Protocytandra *Hosokawa*  
 Saintpauliopsis *Staner*

**GONYSTYLACEAE**

- [vide Thymelaeaceae.]

**GOODENIACEAE**

- Antherostylis *C. A. Gardner*

**GRAMINEAE**

- × Agropogon *P. Fourn.*  
 × Agropyrohordeum *G. Camus ex A. Camus*  
 Agropyropsis (*Battand. & Trab.*) *A. Camus*  
 × Ammocalamagrostis *P. Fourn.*  
 Aneurolepidium *Neviski*  
 Arthrochlaena *Boiv. ex Benth.*  
 Asthenatherum *Neviski*  
 Bracteola *Swallen*  
 Brasilocalamus *Nakai*  
 Calyptochloa *C. E. Hubbard*  
 Centrochloa *Swallen*  
 Chaetopogon *Janchen*  
 Chevalierella *A. Camus*  
 Cleistochloa *C. E. Hubbard*  
 Cleistogenes *Keng*  
 Clinelymus *Neviski*  
 Crassipes *Swallen*  
 Cyclotera *Stapf*  
 × Danthosieglingia *Domin*  
 Decaryella *A. Camus*  
 Deina *Alef.*  
 Dendrochloa *C. E. Parkinson*  
 Eremopoa *Roshev.*  
 Gigachilon *Seidl*, in syn.  
 Graphephorum *Honda*  
 Hackelia *Vasey ex Beal*  
 Helictotrichon *Bess. ex Roem. & Schult.*  
 Heptaseta *Koidz.*, in syn.  
 Heterochaeta *Bess. ex Roem. & Schult.*  
 Homalachne (*Benth.*) *Kuntze*  
 Homopholis *C. E. Hubbard*  
 × Hordeopyrum *Simonet*  
 Humbertochloa *A. Camus & Stapf*  
 Klemachloa *R. N. Parker*  
 Leiopoa *Ohwi*  
 Lolium *Krecz. & Bobr.*  
 Lycopchloa *G. Samuelsson*

**GRAMINEAE:—**

- Malacurus *Neviski*  
 Nevskiella *Krecz. & Vved.*  
 Orinus *Hitchcock*  
 Ottochloa *Dandy*  
 Oxyrhachis *Pilger*  
 Pappagrostis *Roshev.*  
 Parectenium *Stapf*  
 Peniculus *Swallen*  
 Psathyrostachys *Neviski*  
 Pseudarrhenatherum *Rouy*  
 Sasamorpha *Nakai*  
 Sclerandrium *Stapf & C. E. Hubbard*  
 Senisetum *Honda*  
 Sinarundinaria *Nakai*  
 Stephanachne *Keng*  
 Taeniatherum *Neviski*  
 Tarigidia *Stent*  
 Tetragonocalamus *Nakai*  
 Trilobachne *Schenck ex Henrard*  
 Trisetobromus *Neviski*  
 Vaseyochloa *Hitchcock*

**GUTTIFERAE**

- Ardinghella *Thou.*  
 Lebrunia *Staner*  
 Lorostemon *Ducke*  
 Spachelodes *Kimura*  
 Tovomitidium *Ducke*

**H****HAEMODORACEAE**

- Neolourya *L. Rodrig.*

**HIPPOCRATEACEAE**

- Dillonia *Sacleux*  
 Managa *Aubl.; H. Hallier*  
 Tampoa *Aubl.; H. Hallier*

**HYPERICACEAE**

- [vide Guttiferae.]

**I****ICACINACEAE**

- Briquetina *Macbride*  
 Jobalboa *Chiov.*  
 Merrilliodendron *Kanehira*  
 Poraresia *Gleason*

**IRIDACEAE**

- Anaclanthe *N. E. Brown*  
 Anapalina *N. E. Brown*  
 Anomalesia *N. E. Brown*  
 Chasmanthe *N. E. Brown*  
 Curtonus *N. E. Brown*  
 Kentrosiphon *N. E. Brown*  
 Radinosiphon *N. E. Brown*  
 Salpingostylis *Small*  
 Tanaosolen *N. E. Brown*

**J****JUGLANDACEAE**

- Petrophiloides [*Bowerbank*, gen. foss.]  
*Reid & Chandler*

**L****LABIATAE**

- Amethystanthus *Nakai*  
 Ascocarydion *G. Taylor*  
 Asterohyptis *Epling*  
 Benguellia *G. Taylor*  
 Isodictyophorus *Briq.*  
 Nautochilus *Bremek.*  
 × Origanomajorana *Domin*  
 Platylasma *Kitagawa*  
 Pseudocimum *Bremek.*  
 Skottsbergiella *Epling*  
 Stachyopsis *Popov & Vved.*

**LAURACEAE**

- Licaria *Aubl.; H. Hallier*  
 Neocinnamomum *H. Liou*  
 Yushunia *Kamuk.*

**LECYTHIDACEAE**

- Sapucaya *Knuth*

**LEGUMINOSAE**

- Apoleya *Gleason*  
 Aubrevillea *Pellegr.*  
 Carrissoa *E. G. Baker*  
 Chidlowia *Hoyle*  
 Faidherbia *A. Cheval.*  
 Gamwellia *E. G. Baker*  
 Kaoe *Pellegr.*  
 Martiodendron *Gleason*  
 Nissoloides *M. E. Jones*  
 Nogra *Merrill*  
 Ploca *Lour. ex Gomes*  
 Ptychobolium *Harms*  
 Recordoxylon *Ducke*  
 Salweenia *E. G. Baker*  
 Sclerothamnus *Harms*  
 Vataireopsis *Ducke*  
 Zeydora *Lour. ex Gomes*

**LILIACEAE**

- Amana *Honda*  
 Antherolophus *Gagnep.*  
 Campitorrhiza *Hutchinson*  
 Colania *Gagnep.*  
 Collospermum *Skottsb.*  
 Evrardiella *Gagnep.*  
 Fortunatia *Macbride*  
 × Gasteraloe *Guillaumin*  
 × Gasterhaworthia *Guillaumin*  
 × Gastrolirion *Walth.*  
 Herrerriopsis *H. Perrier*  
 Hexacystis *Dinter*  
 Kinugasa *Tatewaki & Sutô*  
 Leptaloë *Stapf*  
 × Lomataloe *Guillaumin*  
 × Lomateria *Guillaumin*  
 Muscarimia *Kostel.*  
 Racemaria *Rafin.*, in syn.  
 Sarcoyucca (*Trelease*) *Lindinger*  
 Tortipes *Small*

**LOGANIACEAE**

- Mitrasacmopsis *Jovet*

**LORANTHACEAE**

- Emelianthe *Danser*  
 Helicanthes *Danser*  
 Papuanthes *Danser*  
 Rhizomonanthes *Danser*  
 Sogerianthe *Danser*  
 Steirotis *Rafin.*  
 Tetradyas *Danser*  
 Thaumasiathes *Danser*  
 Treubania *Van Tiegh.*

**M****MAGNOLIACEAE**

- Austrobaileya *C. T. White*

**MALPIGHIACEAE**

- Dolichopterys *Kosterm.*

**MALVACEAE**

- Abortopetalum *Degener*  
 Armouria *Leaton*  
 Cephalohibiscus *Ulbr.*  
 Fioria *Mattei*  
 Sidopsis *Rydb.*

**MELASTOMATACEAE**

- Bourdaria *A. Cheval.*  
 Brachypremna *Gleason*  
 Catonia *P. Br.; H. Hallier*  
 Cyphotheca *Diels*  
 Enaulophyton *v. Steenis*  
 Hormocalyx *Gleason*  
 Krassera *Schwartz*  
 Merianthera *Kuhlman*  
 Tateanthus *Gleason*

**MENISPERMACEAE**

- Dialytha *Exell & Mendonça*  
 Paracyclea *Kudo & Yamamoto*  
 Synandropus *A. C. Smith*  
 Vimen *P. Br.; H. Hallier*



**MORACEAE**

- Calpidochlamys *Diels*  
 Conocephalopsis *Kuntze*  
 Craterogyne *Lanj.*  
 Metatrophis *Forest Brown*

**MYRSINACEAE**

- Collaea *Bert. ex Colla*

**MYRTACEAE**

- Mosiera *Small*  
 Psidiomyrtus *Guillaumin*

**N****NYCTAGINACEAE**

- Guapira *Aubl.; H. Hallier*

**O****OCHNACEAE**

- Fleurydora *A. Cheval.*  
 Pentaspatella *Gleason*  
 Roraimanthus *Gleason*  
 Tyleria *Gleason*

**OLEACEAE**

- Amarolea *Small*  
 Comoranthus *Knobl.*  
 Leuranthus *Knobl.*  
 Noldeanthus *Knobl.*  
 × Osmarea *Hort.*  
 Steganthus *Knobl.*

**ORCHIDACEAE**

- × Aëridovanda *Hort.*  
 Allochilus *Gagnep.*  
 Ambrella *H. Perrier*  
 Anaphora *Gagnep.*  
 Bracisepalum *J. J. Smith*  
 Chamaegastrodia *Makino & Mac-kawa*  
 Changnienia *Chien*  
 Cheirorchis *Carr*  
 Chusua *Nevski*  
 Cladorhiza *Rafin., pro syn.*  
 Cryptanthemis *Rupp*  
 Denslovina *Rydb.*  
 Dinklageella *Mansf.*  
 Diplanthera *Rafin., in syn.*  
 Diplolabellum *Maekawa*  
 Diteilis *Rafin.*  
 Donacopsis *Gagnep.*  
 × Doritaenopsis *Guillaumin*  
 Eleorchis *Maekawa*  
 Epigeneium *Gagnep.*  
 Evrardia *Gagnep.*  
 Hakoneaste *Maekawa*  
 Holopogon *Komarov & Nevski*  
 Kegeliella *Mansf.*  
 Lepanthopsis *Ames*  
 Neoclemensia *Carr*  
 Nipponorchis *Masamune*  
 × Orchidanacampsis *Labrie*  
 × Orchimantoglossum *Aschers. & Graebn.*  
 Pachyrhizanthus *(Schlechter) Nakai*  
 Parhabenaria *Gagnep.*  
 Polytoma *Lour. ex Gomes*  
 Pristiglottis *Cretz. & J. J. Smith*  
 Pseudodiphryllum *Nevski*  
 Pseudolaelia *C. Porto & Brade*  
 Schoenomorphus *Thorel ex Gagnep.*  
 Semiphajus *Gagnep.*  
 Sphyrarhynchus *Mansf.*  
 Stevenorchis *Wankow & Kraenzl.*  
 Thylacis *Gagnep.*  
 Trichochilus *Ames*  
 × Vandacostylis *Guillaumin*  
 × Vandaenopsis *Guillaumin*  
 × Vandopsis *Hort.*  
 Vexillabium *Maekawa*

**OROBANCHACEAE**

- Mannagettaea *H. Smith*

**P****PALMAE**

- Brassiophoenix *Burret*  
 Clinostigmopsis *Becc.*  
 Diglossophyllum *H. Wendl. ex Drude, in syn.*  
 Eora *O. F. Cook*  
 Golubiopsis *Becc. ex Martelli, sine descr.*  
 Goniosperma *Burret*  
 Hexopetion *Burret*  
 Kajewskia *Guillaumin*  
 Lepidorrhachis *(H. Wendl.) Burret*  
 Masoala *Junelle*  
 Mauritiella *Burret*  
 Paralinospadix *Burret*  
 Schippia *Burret*  
 Sindroa *Junelle*  
 Taveunia *Burret*

**PAPAVERACEAE**

- Coreanomecon *Nakai*  
 Meconia *Hook. f. & Thoms.*  
 Oceanopapaver *Guillaumin*

**PHILYDRACEAE**

- Orthothylax *(Hook. f.) Skottsb.*

**PINACEAE**

- Abela *Salisb.*  
 Abietia *Kent*  
 Stachycarpites *Ogura*

**PIPERACEAE**

- Anderssonioper *Trelease*  
 Arctotonia *Trelease*  
 Pleiostachyoper *Trelease*  
 Rhynchophorum *(Miq.) Small*

**PLUMBAGINACEAE**

- Caballeroa *Font Quer*  
 Cephalorhizum *Popov & Korovin*  
 Lerrouxia *Caballero*

**PODOSTEMACEAE**

- Euhydrobryum *Koidz.*  
 Hydroanzia *Koidz.*  
 Velophylla *Durand*  
 Wettsteiniola *Suesseng.*

**POLYGALACEAE**

- Psychanthus *Rafin.*

**POLYGONACEAE**

- Acetosella *(Meissn.) Fourr.*  
 Eriogonella *Goodman*

**PONTEDERIACEAE**

- Hirschtia *K. Schum. ex Schwartz, pro syn.*

**PORTULACACEAE**

- Ketumbulia *Ehrenb. ex v. Poelln., in syn.*  
 Linnalsine *Rydb.*

**PROTEACEAE**

- Diploptera *C. A. Gardner*

**PYROLACEAE**

- Monotropastrum *H. Andres*

**R****RAFFLESIIACEAE**

- Rhizanthus *Dunort.*

**RANUNCULACEAE**

- Megaleranthus *Ohwi*  
 Miyakea *Miyabe & Tatewaki*

**RAPATEACEAE**

- Amphiphyllum *Gleason*

**RHAMNACEAE**

- Ampelozizyphus *Ducke*  
 Siegfriedia *C. A. Gardner*

**RHOIPTLEACEAE**

- Rhoiptelea *Diels & Hand.-Mazz.*

**ROSACEAE**

- Ariosorbus *Koidz.*  
 Docyniopsis *(C. K. Schneider) Koidz.*  
 Ernestella *Germain de Saint Pierre*  
 Hesperhodos *Cockerell*  
 Neuradopsis *Bremek. & Oberm.*  
 Novosieversia *Bolle*  
 Oncostylus *(Schlecht.) Bolle*  
 Parageum *Nakai & Hara*  
 Platyrhodon *(Decne.) Hurst*  
 Saintpierreia *Germain de Saint Pierre*  
 Sinomalus *Koidz.*

**RUBIACEAE**

- Abramsia *Gillespie*  
 Botryarrhena *Ducke*  
 Bradea *Standley*  
 Chytropsia *Bremek.*  
 Creatantha *Standley*  
 Dendrosipanea *Ducke*  
 Didymoecium *Bremek.*  
 Dinocanthium *Bremek.*  
 Discocoffea *A. Cheval.*  
 Duidania *Standley*  
 Editha *Standley*  
 Einsteinia *Ducke*  
 Flemingia *Hunter ex Ridley*  
 × Galiasperula *Romiger*  
 Gamotopea *Bremek.*  
 Gleasonia *Standley*  
 Hayataella *Masamune*  
 Hintonia *Bullock*  
 Holtonia *Standley*  
 Ibetralia *Bremek.*  
 Naletonia *Bremek.*  
 Neobaumannia *Hutchinson & Dalziel*  
 Notopleura *(Benth. & Hook. f.) Bremek.*  
 Petagomoa *Bremek.*  
 Robynsia *Hutchinson*  
 Sarcopygme *Setchell & Christoph.*  
 Spathichlamys *R. N. Parker*  
 Standleya *Brade*  
 Trukia *Kanehira*

**RUTACEAE**

- Clausenopsis *(Engl.) Engl.*  
 Dumula *Lour. ex Gomes*  
 Fagaropsis *Mildbr.*  
 Muiria *C. A. Gardner*  
 Nycticalanthus *Ducke*  
 Oriciopsis *Engl.*  
 Tecleopsis *Hoyle & Leakey*

**S****SAPINDACEAE**

- Allosanthus *Radlk.*  
 Belingia *Pierre*  
 Chiarinia *Chiov.*  
 Handeliendendron *Rehder*  
 Hypseloderma *Radlk.*  
 Palaoea *Kanehira*  
 Sennia *Chiov.*

**SAPOTACEAE**

- Aningeria *Aubrév. & Pellegr.*  
 Brevia *Aubrév. & Pellegr.*  
 Endotricha *Aubrév. & Pellegr.*  
 Gluema *Aubrév. & Pellegr.*  
 Krausella *H. J. Lam*  
 Northiopsis *Kanehira*  
 Sebertia *Pierre ex Engl. & Prantl*

**SAXIFRAGACEAE**

- Brexiella *H. Perrier*  
 Mukdenia *Koidz.*

**SCROPHULARIACEAE**

- Chamaegigas *Dinter ex Heil*  
 Magdalenaea *Brade*  
 Ophiocephalus *Wiggins*  
 Tragiola *Small & Pennell*

**SELAGINACEAE**

- Cromidon *Compton*  
 Globulariopsis *Compton*

**SIMAROUBACEAE**

- Diomma *Engl. ex Ule*  
 Picrita *Schumacher*

**SOLANACEAE**

- Eutheta *Standley*

**STERCULIACEAE**

- Gourmannia *A. Cheval.*

**STYRACACEAE**

- Huodendron *Rehder*  
 Rehderodendron *Hu*  
 Styracinia *Zoll.*

**T****THEACEAE**

- Pseudoëurya *Yamamoto*

**THYMELAEACEAE**

- Amyxa *Van Tiegh.*  
 Asclerum *Van Tiegh.*  
 Craspedostoma *Domke*  
 Giliodaphne *Domke*  
 Oreodendron *C. T. White*

**TILIACEAE**

- Hainania *Merrill*  
 Hydrogaster *Kuhlman*  
 Rhizanota *Lour. ex Gomes*

**TRIURIDACEAE**

- Lilicella *L. C. Rich. ex Baill.*

**U****UMBELLIFERAE**

- Brachyapium *(Baill.) Maire*  
 Haploseseli *H. Wolff & Hand.-Mazz.*  
 Macrochlaena *Hand.-Mazz.*  
 Thorea *Briq.*

**URTICACEAE**

- Decorsella *A. Cheval.*  
 Nesobium *R. Phil. ex Fuentes, in syn.*  
 Pseudopipturus *Skottsb.*

**V****VERBENACEAE**

- Bertolonia *Rafin.*  
 Cleianthus *Lour. ex Gomes*  
 Hilairanthus *Van Tiegh.*  
 Karomia *Dop*  
 Recordia *Moldenke*  
 Rehdera *Moldenke*

**VIOLACEAE**

- Clelandia *J. M. Black*

**VITACEAE**

- Paireira *Lour. ex Gomes*

**W****WINTERACEAE**

- Pseudowintera *Dandy*  
 Wintera *G. Forst. ex Van Tiegh.*

**INCERTAE SEDIS**

- Alloiosepalum *Gilg (Ochnaceae?)*  
 Daphmanthus *F. K. Ward*  
 Decorsea *R. Viguier*  
 Ezechlsia *Lour. ex Gomes (Liliaceae?)*  
 Geanthus *Rafin. (Iridaceae?)*

- Mopex *Lour. ex Gomes (Tiliaceae?)*  
 Pentilium *Rafin. (Liliaceae?)*  
 Petagnia *Rafin.*  
 Wilsonia *Rafin.*











